

RICHTER SPIELGERÄTE


RICHTER
SPIELGERÄTE

Bildrechte

Lucia Bartl
Monica Bedmar
Concetto Studios
Anton Donikov
Claudia Dreysse
Barbara Evripidou
Tristan Filippone
Richard Geistanger
Ross Gilmore
Jenny Halse
David Hannah
David Hedges
Peter Hohenhauer
Ariane Hölscher
imagIN visual promotions
Lesław Kądziela
Roman Kolechenkov
Landplan
LUC London
Valentin Luthiger
Luc Maas
Stefanie Mehringer
Ayumi Nakanishi
Mary Noble Ours
Daniel Perales
Sahulophone Records
Angel Rodriguez Ballesteros
Ilya Teplov
Paul Upward
Iliya Varlamov
Phil Wilkinson

Alle übrigen Bilder Richter Spielgeräte GmbH

Lizenz- und Ideengeber

für die in diesem Katalog abgebildeten Geräte

Günter Beltzig
Lissy Boesen
Falk Dorband / Karl-Heinz Thiele
Ana Mir + Emil Padros - emiliana design studio
Jochen Faßbender
Jörg Otto Gaier
Sebastian Kisling
Wolfram Graubner
Peter Hannes
Peter Heuken
Mattheüs Heybour
Peter Hohenauer
Christian Huba
Markus Kachel
Peter Keilbach / keilbach design
Sieglint Kessler
Hans-Joachim Krause
Hugo Kükelhaus
Michael Lehner
Gudrun Olessak
Birgit Poth-Lengefeld
Martin Rohrbach
Conrad Roland
Fredi Schelb
Engelbert Schmidmaier
Günter Thüre
Kristof Van Gestel
Alfons E. van Leggelo
Felix J. Wagner
Josef Weber
Hauke Weiss

Impressum

Herausgeber
Richter Spielgeräte GmbH
Simsseestr. 29
83112 Frasdorf

Text
Karin Klade
Christian Schmehr
Dr. Chloé Zirnstein (V.i.S.d.P.)

Grafik/Layout
Angelika Glatzle
Magdalena Siferlinger
Sandra Staudt

Druck
Ortmann Team Gmbh
Gewerbestr. 9
83404 Ainring

In Kooperation mit
Gmund Papier
Mangfallstraße 5
83703 Gmund am Tegernsee

© 2022 Richter Spielgeräte GmbH

Herzlich willkommen bei Richter Spielgeräte GmbH

Seit über 50 Jahren liegt unsere Kompetenz in der handwerklichen Fertigung von hochwertigen Spielgeräten und der Planung sowie Gestaltung von attraktiven und kindgerechten Spielräumen. In unserem familiengeführten, handwerklich orientierten Betrieb entstehen auf der Basis unserer Kenntnisse und Fertigkeiten in Zusammenhang mit dem Material Holz einzigartige Spielgeräte, weitestgehend ohne industrielle Fertigungsprozesse. Der Leitgedanke unserer Geräteentwicklung ist der Spielwert, dann folgen Sicherheit, Stabiliät, Wartungsfreundlichkeit und Umweltorientierung.

Das spielende Kind ist unser Vorbild

Spielen ist für Kinder eine Ausdrucksform, die ihrer jeweiligen Lebensphase entspricht. Der kindliche Spieltrieb stärkt die motorischen Kompetenzen ebenso wie die geistigen Fähigkeiten. Bevor ein Kind etwas begreifen kann, muss es seine Umwelt fassen können. Erst wenn es alle Sinne erprobt hat, kann es Zusammenhänge erkennen. Das spielerische Erkunden und Entdecken ist demnach die elementare Grundlage für eine gesunde Entwicklung.
Von unserem Beitrag zur Spielplatzgestaltung erhoffen wir uns eine Verbesserung der Lebenssituation von Kindern. Ein Spielplatz mit hohem Spielwert ist erkennbar an den Abnutzungserscheinungen. Der weggetretene Rasen, abgescheuerte Leitersprossen, Treppenstufen und Geräteböden, blankgewetzte Griffe oder Handläufe erzählen von eifrigen Kinderfüßen und -händen und sagen: Hier macht spielen Spaß!

Langsam, aber beharrlich - unsere Schnecke

Bereits im Jahre 1964 enstand Hilde Richters erster Entwurf für eine Spielfigur namens „Schnecke Dorothea“. Diese stand später Pate für das von Dorothea Richter gezeichnete Logo der Firma Hilde Richter Spielgeräte. Seit 1981 ist die Richter-Schnecke urheberrechtlich geschützt und von hohem Wiedererkennungswert. Die Schnecke steht nicht nur für die gleichnamige Spielfigur, sondern versinnbildlicht mit ihrem entschleunigten Bewegungstempo, ihrer Bodenhaftung und ihrer Freundlichkeit auch die Philosophie unseres Unternehmens.

Gesellschaftliche Verantwortung

Wir betrachten die Bereitstellung von Spielräumen als gesellschaftliche Notwendigkeit. Vor allem Kinder brauchen das Spiel für ihre Persönlichkeitsentwicklung, aber auch Jugendliche und Erwachsene finden beim Spielen Impulse und Entspannung.
Wenn wir Spielgeräte entwickeln, steht bei uns der Spielwert an erster Stelle. Unser Anspruch ist es, dass unsere Spielangebote einen hohen Aufforderungscharakter und einen andauernden Spielanreiz ausüben, so dass ein elementares Spielbedürfnis entsteht. Außerdem möchten wir mit unseren Spielgeräten kindliche Fähigkeiten fördern und die Entwicklung sozialer und motorischer Kompetenzen unterstützen. In allererster Linie aber sollen Kinder sich im Spiel vertiefen können und Spaß und Freude mit unseren Geräten haben.

Nachhaltigkeit und Zukunftsfähigkeit

Nachhaltigkeit war schon immer ein fester Bestandteil unserer Firmenphilosophie. Als Unternehmen, das auf der Idee basiert, Materialien aus der Natur zu verwenden, blicken wir auf jahrzehntelange Erfahrung mit natürlichen Werkstoffen und einen verantwortlichen Umgang mit Ressourcen zurück. Diese Tradition bestimmt unsere Unternehmenskultur - und sie inspiriert unsere Produkte, unsere Designer, unsere Mitarbeiter und unsere Partner auf der ganzen Welt.

Unsere Holzlieferanten sind PEFC zertifiziert und seit 2015 auch unsere Produktion. Das Zertifikat bestätigt, dass verarbeitete, hergestellte und gehandelte Nadelschnitt- und Rundhölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Forsten kommen.
Die Lärche, unser Hauptwerkstoff, ist nach offizieller Einstufung ein mäßig fäulnisresistentes Holz, deutlich dauerhafter als beispielsweise Fichte und Tanne, weniger dauerhaft als Eiche oder insbesondere Robinie.

Doch nicht nur beim Thema Holz setzen wir auf Nachhaltigkeit, auch unser Personalmanagement geht sorgsam mit den Mitarbeitern um. Wir verstehen uns als Familie. Wir versuchen unseren Mitarbeitern durch einen hohen Grad an Selbstbestimmung und ein positives Arbeitsumfeld eine gute Atmosphäre zu bieten. Diese gegenseitige Wertschätzung und das menschliche Miteinander sind für unsere Mitarbeiter ein hoher Anreiz, langfristig im Unternehmen zu bleiben. Gerade in unserer Firma, in der viele Landwirte aus der Region arbeiten, die zu Hause ihr eigenes Unternehmen führen, ist es wichtig, ein hohes Maß an Selbstbestimmung zu gewähren. Wir und unsere Kunden profitieren so von der hohen Qualität der Erzeugnisse, die aus der persönlichen Identifikation eines jeden mit seiner Tätigkeit resultiert.

Wir untersuchen und hinterfragen unsere Arbeit wissenschaftlich, um uns stetig zu verbessern. Wir verzichten seit 2021 weitestgehend auf die Verwendung von Imprägniermitteln und arbeiten derzeit an einer deutlichen Reduzierung von Beton im Erdverbau, vor allem bei den Fundamenten unserer Schaukeln und Kletterstrukturen.

Frasdorf, September 2022
Richter Spielgeräte GmbH

Qualitätsmerkmale

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen finden Sie in unserer Preisliste.



Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd- / Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, Oberfläche glasperlengestrahlt, ohne Schweißnaht zwischen Rutschfläche und Seitenwange



Schaukelsitz
Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Stoßgedämpft
Zur Stoßdämpfung ist die rutschhemmende Schaukelplattform mit einem speziellen reifenartigen Element ummantelt



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Seilanschluss Kugelgelenk
Kugelgelenk-Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen. Drehbare Aufhängung mit Kombination aus Gleit- und Wälzlager. Schraubverbindung nachstellbar



Doppelseilanschluss
Anschluss für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Hirnholzverbinder
Hirnholzverbinder als Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von horizontalen mit vertikalen Hölzern



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



Stahlarmierter Gummigurt
Gummigurt zweifach stahlarmiert, Gesamtdicke ca. 11 mm, nahezu unzerstörbar



Seilbahn mit großem Tor
Großes Seilbahntor schließt notwendigen Sicherheitsraum mit ein. Durch die Höhendifferenz der Tore und den Seildurchhang kommt der Laufwagen ruckfrei zum Stehen



Spannvorrichtung
Spannvorrichtung ermöglicht Ent- und Nachspannen durch eine Person. Großer Seiltrommelradius und Knickschutz schonen das Seil



Laufwagen
Unser Seilbahnlaufwagen ist als Sandwich-Konstruktion konzipiert. Durch die „gekapselte" Laufmechanik ist ein schallgedämmter Lauf gesichert. Der Einbau des Laufwagens ist ohne Seildemontage möglich



Spezial-Stahlseil
Verdichtetes Stahlseil aus hochfestem und feuerverzinktem Draht. Längenstabil und langlebig, ermöglicht eine ruhige Fahrt des Laufwagens



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



HPL Bodenverankerung
Fundamentanker aus phenolharzgebundenen Hartpapierlaminat



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung

Richter-Holzqualitätsmerkmale für Lärchenholz

Herkunft
Wir verwenden ausschließlich Lärche (bot. larix decidua) aus den Alpen. Sie wächst in einer Meereshöhe von 800 - 1800 m und stammt aus nachhaltigem Anbau. Unser Holz ist PEFC zertifiziert gemäß PEFC ST 2002:2020 / PEFC ST 2001:2020. Die Zertifikate bestätigen, dass hergestellte und gehandelte Nadelschnitt- und Rundhölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Forsten kommen und können auf unserer Website eingesehen werden.

Die Lärche ist nach offizieller Einstufung ein mäßig fäulnisresistentes Holz, deutlich dauerhafter als z.B. Fichte und Tanne, deutlich weniger dauerhaft als Robinie.

Lärche ist allerdings nicht gleich Lärche. Die Lärche, die wir verarbeiten, wächst in den Bergen über 800 m N/N und ist der„Flachland"-Lärche holzphysikalisch deutlich überlegen. Die Vorteile dieser in den Bergen langsam gewachsenen Lärche sind erheblich:
- Weniger Harzgallen
- Geringere Splitterbildung
- Engere Jahresringe
- Überwiegend erhöhte Dauerhaftigkeit.

Fällzeit
Unsere Lärchen werden im Winter gefällt, damit das eingeschnittene Holz abtrocknen kann, bevor im Frühjahr keimfähige Pilzsporen auftreten, die zu frühzeitigem Verrotten führen können.

Verkernung
Während des natürlichen Alterungsprozesses des Baumes werden Kernstoffe ins Holz eingelagert. Die Verkernung ist verantwortlich für die Fäulnisresistenz der Lärche. Eine gute Verkernung erkennen unsere Mitarbeiter an der roten Farbe des Holzes.

Splint
Gemäß unseren Holzqualitätskriterien werden Gebirgslärchenhölzer so gut wie splintfrei ausgeliefert.

Jahresringbreite
Holz mit engen Jahresringen ist fäulnisresistenter. Wir verwenden für Querbäume und im Erdverbau besonders engringiges Holz. So haben solche Hölzer auf den äußeren zwei Zentimetern mindestens acht Jahresringe.

Geradschäftigkeit
Wir achten darauf, dass Palisaden im Erdverbau und für Querbäume zentrierte Jahresringe haben, so dass in der Randzone gleichmäßig engringiges, also widerstandsfähiges Holz zu liegen kommt. Wir lassen dort keine größere Exzentrizität der Markröhre als 3 cm zu.

Pilzbefall
Gelegentlich wird schon der stehende Baum von holzzerstörenden Pilzen befallen. Solches Holz weist eine nur geringe Dauerhaftigkeit auf. Daher sortieren wir es konsequent aus.

Holzfeuchtigkeit
Holzzerstörende Pilze brauchen für ihr Wachstum besonders hohe Holzfeuchten. Wir erhöhen die Lebensdauer unseres Holzes durch natürliche Freilufttrocknung. Eine schon gut fortgeschrittene Trocknung zeigt sich bei Palisaden durch die beginnende Rissbildung. Unser Schnittholz ist auf ca. 15 - 20 % Holzfeuchte heruntergetrocknet, bevor es verbaut wird.

Seit 1989 stellen wir dauerhafte Holzspielgeräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche her. Unsere Spielgeräte aus unbehandelten Gebirgslärchenpalisaden stehen in der Regel auf Stahlfüßen. Bei kurzen vertikalen Palisadenlängen verzichten wir zunehmend auf eine Stahlfußkonstruktion. Statt einer horizontalen Hirnholzfläche erhalten unsere Standpfosten aus Lärche einen Schrägschnitt, der mit Paraffinwachs eingelassen ist, um die Wasseraufnahme zu verhindern.

Alphabetisches Suchregister

A		Seite
10.80000ff.	Anbauelemente für Kletterwald	461-464
7.79000	Achteckturm mit Kletterseil	41
3.69823ff.	Anbauelemente an Dreieckspodeste	111-118
3.19802ff.	Anbauelemente an Hütten	13-30
3.19852ff.	Anbauelemente an Plattform	85-108
L3.66030ff.	Anbauelemente an Türme	43-60
6.49010ff.	Anbaulemente für Seilparcours	425
3.66350ff.	Anbaurahmen für Brücke (Kombinationselemente für Türme)	55
3.66005ff.	Anbaurahmen für Hängebrücke (Kombinationselemente für Türme)	56
3.66240	Anbaurahmen für Kettensteg (Kombinationselement für Türme)	55
3.66603ff.	Anbaurahmen für Seilbrücke (Kombinationselemente für Hütten)	23
3.66603ff.	Anbaurahmen für Seilbrücke (Kombinationselemente für Türme)	56
4.24015	Anhänger für kleinen Traktor	179
4.24010	Anhänger für Trecker	177
5.51000ff.	AQuadrat®	325
5.20500ff.	Archimedische Schrauben	281-284
3.67340ff.	Aufstiege (Leitern, Kombinationselemente für Plattformen)	101
4.23100	Auto (Kleiner Flitzer)	175
7.79100	Auto (Geländewagen)	215
6.18460	Autoreifenschwinger	343

B		
4.24173	Babyelefant	191
5.30000	Bagger (Großer Bagger)	239
5.32000	Bagger (Kleiner Bagger)	239
5.30100	Bagger für Rollstuhlfahrer	241
6.51700	Balanceklötze	397
6.81000	Balancierbalken (Gerader Balancierbalken)	395
3.68306	Balancierbalken (Schräger Balancierbalken, Kombinationselement für Hütten)	28
3.68301	Balancierbalken (Schräger Balancierbalken, Kombinationselement für Plattform)	105
3.68301	Balancierbalken (Schräger Balancierbalken, Kombinationselement für Türme)	55
L6.51950	Balancierseil mit Halteseil	401
L3.69010	Balancierseil mit Halteseil (Kombinationselement für Plattformen)	107
L3.69010	Balancierseil mit Halteseil (Kombinationselement für Türme)	59
6.51500ff.	Balken (Drehbalken, Gerader Balancierbalken)	395
6.11600	Balkenwippe	479
L6.99000	Ballwand	555
7.89550	Bank für Sinus	614
L9.20000ff.	Bänke	615
4.69010ff.	Bär (Streichelsteine)	214
8.81000	Baumhaus (Hängendes Baumhaus)	545
5.09300	Bauplatz (Kleiner Bauplatz)	233
3.66090ff.	Belag für Hängebrücken mit Kettenhandläufen (Kombinationselemente für Hütten)	21

3.66090ff.	Belag für Hängebrücken mit Kettenhandläufen (Kombinationselemente für Plattformen)	97
3.66090ff.	Belag für Hängebrücken mit Kettenhandläufen (Kombinationselemente für Türme)	51
4.06010ff.	Berge (Kleine Berge)	73
8.79000	Bergwart	541
4.90010	Berta (Fisch Berta)	81
6.49100ff.	Betonsäulen (Einzelelement für Seilparcours)	426
5.18250	Betonschacht für Tretpumpe	271
6.32000	Bodenrondo	377
6.52500	Bogenbrücke	159
L6.98000	Bolztor	555
6.03200ff.	Boote (Segelboote)	465
5.28030	Brettschieber (Wasserspielelement aus Edelstahl)	305
6.62300	Brücke für Rollstuhlfahrer (Rollstuhlhängebrücke)	163
6.52500ff.	Brücken	159-164
3.66530ff.	Brücken (Seilbrücken, Kombinationselemente für Hütten)	22
3.66530ff.	Brücken (Seilbrücken, Kombinationselemente für Plattformen)	98
3.66530ff.	Brücken (Seilbrücken, Kombinationselemente für Türme)	52
3.66300ff.	Brücken (Starre Brücken, Kombinationselemente für Hütten)	26
3.66300ff.	Brücken (Starre Brücken, Kombinationselemente für Plattformen)	100
3.66300ff.	Brücken (Starre Brücken, Kombinationselemente für Türme)	54
3.66300ff.	Brückenbauteile (Kombinationselemente für Hütten)	26
3.66300ff.	Brückenbauteile (Kombinationselemente für Plattformen)	100
3.66300ff.	Brückenbauteile (Kombinationselemente für Türme)	54
3.66370	Brückenrahmen (Kombinationselement für Plattformen)	102
3.66360ff.	Brückenrahmen (Kombinationselemente für Hütten)	24
3.66350ff.	Brückenrahmen (Kombinationselemente für Türme)	55
5.42010	Brunnen (Schöpfbrunnen)	287
3.22000	Burgturm	35

D

7.82000	Dach (Schutzdach)	11
3.26920	Dach für Sechseckplattform	94
3.26800ff.	Dächer für Plattformen	93
4.24178	Dackel	193
6.12820	Doppelte Wiesenschaukel spezial	333
L6.43000ff.	Doppelter Hängesitz	349
L6.51900	Doppeltes Hangelseil	401
L3.68510	Doppeltes Hangelseil (Kombinationselement für Plattformen)	107
L3.68500	Doppeltes Hangelseil (Kombinationselement für Türme)	59
6.11610	Doppelwippe	479
4.10600	Dorf (Rundes Dorf)	521
6.51500	Drehbalken	395
6.28000ff.	Drehmännchen	373
7.25000	Drehscheibe	381
5.28035	Drehsperre (Wasserspielelement aus Edelstahl)	307
6.26500	Drehteller	365
3.12300	Dreieckhütte	3
3.12100	Dreieckhütte (Kleine Dreieckhütte)	3

6.49124ff.	Dreieckige Netze (Einzelelemente für Seilparcours)	426
3.23500	Dreieckige Stelzenplattform	61
3.29700ff.	Dreieckspodeste	109
6.49128ff.	Dreifachseile (Einzelelemente für Seilparcours)	426
7.83001ff.	Drum Herum (Varianten 01, 02)	531
5.27030ff.	Düsen für Wasserwald	300
5.18810ff.	Düsen für Wipp-Saug-Pumpe	277-280
6.03400	Düsenflieger (Kleiner Düsenflieger)	467

E

3.63020ff.	Edelstahlrutschen	123-130
3.63020ff.	Edelstahlrutschen (Kombinationselement für Türme)	121
3.63020ff.	Edelstahlrutschen (Kombinationselemente für Plattformen)	125
3.63302ff.	Edelstahlrutschen für Rollstuhlfahrer	129
5.18870ff.	Einfache Spritzdüsen	277-280
L3.69700	Einfachreck (Kombinationselement für Hütten)	28
7.14120	Einfachschaukel (Überhohe Einfachschaukel spezial)	493
3.19802	Einfachschaukel spezial lang (Kombinationselement für Hütten)	19
4.51100ff.	Eisbärenfamilie (Eisbärin, Kleiner Eisbär)	523
4.51110	Eisbärin	523
4.24120	Eisenbahn RIKÖ	183
4.24100ff.	Eisenbahnen	181-184
4.24173	Elefant (Babyelefant)	191
8.99210	Elefant mit Rüsselrutsche	549
3.66382	Endgestell für Rampe (Kombinationselement für Hütten)	26
3.66388	Endgestell für Rampe (Kombinationselement für Plattformen)	100
3.66388	Endgestell für Rampe (Kombinationselement für Türme)	54
3.66232	Endgestell für schrägen Kettensteg (Kombinationselement für Türme)	53
3.66231	Endgestell für schrägen Kettensteg (Kombinationselement für Hütten)	25
3.66232	Endgestell für schrägen Kettensteg (Kombinationselement für Plattformen)	99
3.69813	Endgestell mit Seilaufgang mit Kletterhilfen (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	118
3.69823	Endgestell mit Seilaufgang mit Laufhölzern (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	115
4.24240	Entenfamilie	205

F

5.44000	Fähre (Seilfähre)	319
9.11000ff.	Fang mich doch	559
9.07000	Ferraphon	589
4.90010	Fisch Berta	81
4.08501	Fisch mit geneigter Edelstahlfläche und Treppe (Kleiner Fisch mit geneigter Edelstahlfläche und Treppe)	169
4.08503	Fisch mit Gucklöchern, Boden und Sitzbank (Kleiner Fisch mit Gucklöchern, Boden und Sitzbank)	173
4.08304	Fisch mit Rutsche und Rampe (Großer Fisch mit Rutsche und Rampe)	167
4.08301	Fisch mit Rutsche und Treppe (Großer Fisch mit Rutsche und Treppe)	167

4.08110	Fischchen	165
4.08301ff.	Fische	167-174
4.08502	Fische mit geneigter Edelstahlfläche, Rampe und Treppe (Kleine Fische mit geneigter Edelstahlfläche, Rampe und Treppe)	171
6.03400	Flieger (Kleiner Düsenflieger)	467
4.23100	Flitzer (Kleiner Flitzer)	175
5.45000	Floß	321
8.05000	Flugzeug (Großes Holzflugzeug)	535
5.25000	Fontänenhüpfer	295
5.25070	Fontänenhüpfer für externe Düse	295
5.09415ff.	Förderbahn	235
5.20850	Förderrad mit Kippkästen	285
4.90000	Frieda (Vogel Frieda)	79
4.63010ff.	Frosch (Streichelsteine)	212
5.28003	Fundamentanker für Handhebelpumpe	303
5.17505ff.	Fundamentanker für Pumpen	263
5.18056	Fundamentanker für Spritzdüsen	277-280
5.18054	Fundamentanker für Spritzpumpen	269
5.18006	Fundamentanker für Wasserspender	265
3.20860	Fünfeck-Pfahlturm	33
3.52000ff.	Fünfecktürme	519

G

3.69464	Gebogene Rutschstange (Kombinationselement für Plattformen)	104
6.49131	Gekreuztes Seil (Einzelelement für Seilparcours)	426
7.79100	Geländewagen	215
3.69460	Gerade Rutschstange mit Baum (Kombinationselement für Plattformen)	104
3.69460	Gerade Rutschstange mit Baum (Kombinationselement für Türme)	58
6.81000	Gerader Balancierbalken	395
4.24140	Gespann Peter	185
4.24145	Gespann Peterchen	187
L6.00001	Giraffenschaukel	525
9.06000	Glockenspiel (Tanzglockenspiel)	587
4.24100	Große Eisenbahn	181
L6.61000	Große Hängebrücke	161
4.21100	Große Kletterpyramide	421
3.17000ff.	Große Sechseckhütte mit Dach	9
L3.28700	Große Sechseckplattform mit Dach	67
4.60010ff.	Große sitzende Katze (Streichelsteine)	212
5.30000	Großer Bagger	239
4.08304	Großer Fisch mit Rutsche und Rampe	167
4.08301	Großer Fisch mit Rutsche und Treppe	167
3.53000	Großer Fünfeckturm	519
6.26402	Großer Kreisel	363
L3.43000	Großer Pyramidenturm	37-40
6.70000	Großer Wippboden	487
8.02000	Großer Zweimaster (Schiff "Großer Zweimaster")	513
3.29740	Großes Dreieckspodest	109

8.05000	Großes Holzflugzeug	535
L4.10400ff.	Großes Pfahldorfhaus	145
6.29000	Großes Rollstuhlfahrerkarussell	375
5.15920	Großes Schaufelrad	257
L4.10200ff.	Großes Spielhaus	141
9.02410	Gummihüpfer	571
L6.64710	Gurtsteg	393

H

3.69470	Halteseil für schräge Wand (Kombinationselement für Hütten)	27
3.69440ff.	Halteseile für schräge Wände (Kombinationselemente für Plattformen)	106
3.69440ff.	Halteseile für schräge Wände (Kombinationselemente für Türme)	57
5.28000ff.	Handhebelpumpe	303
L6.61000	Hängebrücke (Große Hängebrücke)	161
6.62300	Hängebrücke für Rollstuhlfahrer (Rollstuhlhängebrücke)	163
L3.66030ff.	Hängebrückenbauteile (Kombinationselement für Plattformen)	97
L3.66030ff.	Hängebrückenbauteile (Kombinationselement für Türme)	51
3.66033ff.	Hängebrückenbauteile (Kombinationselemente für Hütten)	21
3.66090ff.	Hängebrückenbelag mit Kettenhandläufen (Kombinationselemente für Hütten)	21
3.66090ff.	Hängebrückenbelag mit Kettenhandläufen (Kombinationselemente für Plattformen)	97
3.66090ff.	Hängebrückenbelag mit Kettenhandläufen (Kombinationselemente für Türme)	51
3.66055ff.	Hängebrückenrahmen (Kombinationselemente für Hütten)	23
3.66075ff.	Hängebrückenrahmen (Kombinationselemente für Plattform)	102
3.66005ff.	Hängebrückenrahmen (Kombinationselemente für Türme)	56
L3.68510	Hangelseil (Doppeltes Hangelseil, Kombinationselement für Plattformen)	107
L6.51900	Hangelseil (Doppeltes Hangelseil)	401
L3.68500	Hangelseil (Doppeltes Hangelseil, Kombinationselement für Türme)	59
6.49120ff.	Hangeltaue (Einzelelemente für Seilparcours)	426
6.44000	Hängematte	351
6.49141	Hängematte (Einzelelement für Seilparcours)	426
8.81000	Hängendes Baumhaus	545
L6.43000ff.	Hängesitze	349
L6.51820ff.	Hangsteiger	399
4.73010ff.	Hase (Streichelsteine)	214
7.82300	Haus (Treffpunkthaus mit Sitzkreis)	11
4.09100	Haus (Würfelhaus mit Anbauelementen)	139
L4.10700ff.	Hausgruppen	149-154
5.27010ff.	Hebelpumpen für Wasserwald	301
4.40050ff.	Hocker	605
6.13020	Hohe Schaukel spezial	335
3.19032	Hohe Schaukel spezial (Kombinationselement für Türme)	49
3.19852	Hohe Schaukel spezial lang (Kombinationselement für Plattformen)	95
6.14020	Hohe Zweifachschaukel spezial	335

3.19042	Hohe Zweifachschaukel spezial (Kombinationselement für Türme)	49
8.05000	Holzflugzeug (Großes Holzflugzeug)	535
9.03000	Hör- und Sprechtrichter	581
4.06000	Hügel (Zwergenhügel)	71
4.68010ff.	Huhn (Streichelsteine)	214
4.08100	Hühnchen	165
4.24260	Hühnerfamilie	205
4.24178	Hund (Dackel)	193
4.66010ff.	Hund (Streichelsteine)	214
6.06500	Hüpfblume	391
5.25000	Hüpfer (Fontänenhüpfer)	295
9.02410	Hüpfer (Gummihüpfer)	571
6.06000	Hüpfplatte	389
3.12300	Hütte (Dreieckhütte)	3
3.12100ff.	Hütten	3-10

I

4.24130	Indianerpferd	185
4.24135	Indianerpony	187
9.05500ff.	Instrument	585

K

4.24274	Kälbchen (Wackelkälbchen)	209
7.78000	Kaminrutsche	527
6.26000	Karussell	359
6.26500	Karussell (Drehteller)	365
6.26502	Karussell (Kinderkarussell)	367
6.26501ff.	Karussell (Kleiner Dreher)	365
6.32500	Karussell (Kleines Rollstuhlfahrerkarussell)	379
6.26503	Karussell (Stehkarussell)	369
6.29000	Karussell für Rollstuhlfahrer (Großes Rollstuhlfahrerkarussell)	375
L7.52000	Karussellschaukel (Wippkarussellschaukel)	499
4.24210	Katze	195
3.66260ff.	Kettenstegbauteile (Kombinationselement für Hütten)	25
3.66290	Kettenstegbauteile (Kombinationselement für Hütten)	24
3.66250	Kettenstegbauteile (Kombinationselement für Plattformen)	102
3.66260ff.	Kettenstegbauteile (Kombinationselement für Plattformen)	99
L3.66220ff.	Kettenstegbauteile (Kombinationselement für Plattformen)	99
3.66260ff.	Kettenstegbauteile (Kombinationselement für Türme)	53
L3.66220	Kettenstegbauteile (Kombinationselement für Türme)	53
6.52000ff.	Kettenstege	403
3.66250	Kettenstegrahmen (Kombinationselement für Plattformen)	102
6.26502	Kinderkarussell	367
5.14800	Kippbecken (Wasserspielelement aus Edelstahl)	254
5.20850	Kippkästen (Förderrad mit Kippkästen)	285
5.54030ff.	Kisten (Spiellandschaft)	607
7.90000	Klangkletterstangen	453
9.02431	Klangrolle	573
9.06710	Klangwand	585

7.89551	Klangwand für Sinus	614
5.28033ff.	Klappensperren (Wassperspielelemente aus Edelstahl)	309
3.12100	Kleine Dreieckhütte	3
4.08502	Kleine Fische mit geneigter Edelstahlfläche, Rampe und Treppe	171
5.10010	Kleine Fische, Wasserspielanlage (Wasserspielanlage "Kleine Fische")	245
4.21110	Kleine Kletterpyramide	423
3.14100ff.	Kleine Plattformhütten	5
4.70010ff.	Kleine Schildkröte (Streichelsteine)	214
4.24235	Kleine Schnecke	203
3.15100ff.	Kleine Sechseckhütten	7
4.61010ff.	Kleine sitzende Katze (Streichelsteine)	212
4.35050	Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern	601
L4.10100ff.	Kleine Spielhäuser	141
8.00010	Kleine Spielpyramide	533
5.32000	Kleiner Bagger	239
5.09300	Kleiner Bauplatz	233
4.06010ff.	Kleiner Berg	73
6.26501ff.	Kleiner Dreher	365
6.03400	Kleiner Düsenflieger	467
4.51120	Kleiner Eisbär	523
4.08501	Kleiner Fisch mit geneigter Edelstahlfläche und Treppe	169
4.08503	Kleiner Fisch mit Gucklöchern, Boden und Sitzbank	173
4.23100	Kleiner Flitzer	175
6.26400	Kleiner Kreisel	361
L3.41000	Kleiner Pyramidenturm	37-40
4.24005	Kleiner Traktor	179
5.18500	Kleiner Wal	273
8.02030	Kleiner Zweimaster	509
4.72010ff.	Kleines Krokodil (Streichelsteine)	214
4.71010ff.	Kleines liegendes Kätzchen (Streichelsteine)	214
3.29710	Kleines Dreieckspodest	109
L4.10300ff.	Kleines Pfahldorfhaus	145
6.32500	Kleines Rollstuhlfahrerkarussell	379
5.15900ff.	Kleines Schaufelrad	257
4.10105	Kleines Spielhäuschen	143
5.43800	Kleines Wasserwerk	317
6.14720	Kleinkind-Nestwiege spezial	339
4.03010	Kleinkindparcours Variante 01	69
6.12020	Kleinkindschaukel spezial	331
6.12720	Kleinkind-Zweifachschaukel spezial	331
6.49103	Klettergriff (Einzelelement für Seilparcours)	426
3.69410	Kletterleiter mit Baum (Kombinationselement für Türme)	58
3.69412ff.	Kletterleitern mit Baum (Kombinationselemente für Plattformen)	104
3.69840	Kletternetz schräg (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	116
L6.51630	Kletternetz senkrecht	449
3.69850	Kletternetz senkrecht (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	116
3.69355	Kletternetz senkrecht (Kombinationselement für Hütten)	20
L6.51600ff.	Kletternetz senkrecht	449

L3.69350	Kletternetz senkrecht mit Rutschstange (Kombinationselement für Plattformen)	105
L3.69350	Kletternetz senkrecht mit Rutschstange (Kombinationselement für Türme)	50
3.69140ff.	Kletternetze schräg (Kombinationselemente für Plattformen)	96
L3.69103ff.	Kletternetze schräg (Kombinationselement für Türme)	50
3.69120ff.	Kletternetze schräg (Kombinationselemente für Hütten)	20
4.21100ff.	Kletterpyramiden	421-424
3.69430ff.	Kletterseile (Kombinationselemente für Hütten)	30
3.69451ff.	Kletterseile mit Baum (Kombinationselemente für Plattformen)	104
7.90000	Kletterstangen (Klangkletterstangen)	453
4.21000ff.	Kletterstapel (Varianten 1, 3, 5)	415-420
6.51002ff.	Kletterstrukturen (Varianten 02, 06, 07, 08, 09, 17, 18, 19, 20)	431-448
10.80000ff.	Kletterwald mit Ausführungsbeispielen und Anbauelementen	457-464
3.67503	Kletterwand (Kombinationselement für Hütten)	30
7.77010ff.	Kletterwände	451
3.67502ff.	Kletterwände (Kombinationselement für Türme)	58
3.67505ff.	Kletterwände (Kombinationselemente für Plattformen)	103
4.20000	Kletterwelle	413
9.08000ff.	Kling-Klang-Scheiben	591
L6.46000	Kombination aus Quirl, Seilreck und senkrechtem Kletternetz	553
L7.68000	Königinnenschaukel	505
6.26400ff.	Kreisel	361-364
L6.10100	Kreuzwaage	475
9.19100ff.	Kugelbahnen	567
9.15100	Kugellabyrinth	563
5.20950	Kugelventil (Wasserspielelemente aus Edelstahl)	291
5.17637ff.	Kurbelpumpen	259
8.03100	Kutter	511

L

9.15100	Labyrinth (Kugellabyrinth)	563
8.95101	Labyrinth (Rampenlabyrinth)	83
7.15000	Lang und Länger	405
6.49108ff.	Laufseile (Einzelelemente für Seilparcours)	426
3.66260ff.	Laufteil für Kettensteg mit/ohne Durchtrittschutz (Kombinationselement für Plattformen)	99
3.66260ff.	Laufteil für Kettensteg mit/ohne Durchtrittschutz (Kombinationselement für Hütten)	25
3.66260ff.	Laufteil für Kettensteg mit/ohne Durchtrittschutz (Kombinationselement für Türme)	53
9.65080ff.	Leichtes Windrad (Windspiele)	617
3.69410	Leiter (Kletterleiter mit Baum, Kombinationselement für Türme)	58
3.69412ff.	Leitern (Kletterleitern mit Baum, Kombinationselemente für Plattformen)	104
3.67340ff.	Leitern (Kombinationselemente für Plattformen)	101
5.54050	Liegekiste	607
4.62010ff.	Liegende Katze (Streichelsteine)	212
4.24175	Löwe	191

M

4.24450ff.	Malwände	603
7.16000	Mastkreuzpendel	495
5.10703	Matschtisch eckig	247-250
5.10603	Matschtisch rund	247-250
5.14700	Matschwanne (Wasserspielelement aus Edelstahl)	254
4.24190	Maus	195
4.24250	Maus (Tanzmaus)	207
9.02650ff.	Meeresrauschen	577
9.15200	Merk Dir Was	565
8.01000	Metallschiff "Sand"	507
6.50600	Mikadowippe	485
L3.42500	Mittelgroßer Pyramidenturm	37-40
3.52000	Mittlerer Fünfeckturm	519
6.26401	Mittlerer Kreisel	363
L3.42000	Mittlerer Pyramidenturm	37-40
3.29700	Mittleres Dreieckspodest	109
9.14000ff.	Mühlespiel	559
5.15813ff.	Mühlräder	255
3.67000	Muldenrutsche	133
7.80100	Multi-Stufe für Rondell	609

N

4.24176	Nashorn	191
5.42050ff.	Nautilusschnecken	315
6.14520	Nestwiege spezial	337-340
L3.69350	Netz (Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange für Plattformen)	105
L6.51600ff.	Netz (Senkrechtes Kletternetz)	449
6.49122ff.	Netze (Einzelelemente für Seilparcours)	426
3.69840ff.	Netze (Kombinationselemente für Dreieckspodeste)	116
3.69120ff.	Netze (Kombinationselemente für Hütten)	20
3.69140ff.	Netze (Kombinationselemente für Plattformen)	96
L3.69103ff.	Netze (Kombinationselemente für Türme)	50
L6.51640ff.	Netze (Waagerechte, dreieckige Netze)	455
8.02020	Nil-Galeere (Schiff "Nil-Galeere")	515

O

8.85000	Ornithopter	547

P

9.70000	Papierkorb	615
9.05000	Parabolspiegel	583
6.49114	Parallelseil (Einzelelement für Seilparcours)	426
4.03010	Parcours (Kleinkindparcours Variante 01)	69
L7.67000	Partnerpendel	503
L4.10300ff.	Pfahldorfhäuser	145
3.20860	Pfahlturm (Fünfeck-Pfahlturm)	33
9.02400	Pfeifenwippe	569
9.02660	Pfeiferei	577

4.24225	Pferd (Schaukelpferd)	201
4.24130ff.	Pferde/Ponys	185-190
L3.26101ff.	Plattformen	63-68
3.26800ff.	Plattformen Dächer	93
4.14904ff.	Plattformhäuser	75-78
3.13100ff.	Plattformhütten	5
L3.30000	Plattformturm	517
3.29700	Podest (Dreieckspodest)	109
3.64311	Podest für Rutschen	131
4.65010ff.	Pony (Streichelsteine)	212
5.17630ff.	Pumpen (Spielplatzpumpen)	259-262
5.18050ff.	Pumpen (Spritzpumpen)	269
5.18130ff.	Pumpen (Tretpumpen)	271
5.18600ff.	Pumpen (Wipp-Saug-Pumpen)	275
5.19003ff.	Pumpenpodeste	263
5.27020ff.	Pumpenwippen für Wasserwald	301
4.19200	Pyramide (Seilpyramide)	411
L3.41000ff.	Pyramidentürme	37-40

Q

L6.43500ff.	Quadro-Hängesitz	349
5.18880ff.	Quelldüsen	277-280
6.27600ff.	Quirl	553
6.49139	Quirl (Einzelelement für Seilparcours)	426

R

3.66370	Rahmen (Brückenrahmen, Kombinationselement für Plattformen)	102
3.66250	Rahmen (Kettenstegrahmen, Kombinationselement für Plattformen)	102
8.95101	Rampenlabyrinth	83
5.00015	Raupe (Variante 02)	593
5.00010ff.	Raupen (Varianten 01, 03, 04)	223-228
L3.69700	Reck (Einfachreck, Kombinationselement für Hütten)	28
L6.96000	Reck (Stufenreck)	555
6.27000ff.	Reifenwieger	483
8.76000	Riesenelefant mit Tunnelrutsche	539
6.10300	Ringwaage	355
5.10203	Rinne mit Keilverschluss (Wasserspielelement aus Holz)	247-250
5.10403ff.	Rinnen mit Klappe (Wasserspielelemente aus Holz)	247-250
5.10303ff.	Rinnen mit Zweiwegeverschluss (Wasserspielelement aus Holz)	247-250
5.09600	Rollstuhlfahrer Sandspielplattform (Sandspielplattform für Rollstuhlfahrer)	237
5.30100	Rollstuhlfahrerbagger (Bagger für Rollstuhlfahrer)	241
6.29000	Rollstuhlfahrerkarussel (Großes Rollstuhlfahrerkarussell)	375
6.32500	Rollstuhlfahrerkarussel (Kleines Rollstuhlfahrerkarussell)	379
L6.29110	Rollstuhlfahrerschaukel	345
6.62300	Rollstuhlhängebrücke	163
6.75010	Rollstuhlwippe	489
7.80000	Rondell	609
7.26000	Rotationsscheibe	383

7.89552	Rotierende Scheibe für Sinus	614
9.02700ff.	Rufsäulen	579
5.22000ff.	Runde Vorratsbecken (Wasserspielelemente aus Beton)	293
5.24000ff.	Runde Wasserschalen (Wasserspielelemente aus Beton)	293
4.40000	Runder Tisch	605
4.35000	Runder Tisch mit 8 Bänken	605
4.10600	Rundes Dorf	521
8.99210	Rüsselrutsche (Elefant mit Rüsselrutsche)	549
3.67000	Rutsche (Muldenrutsche)	133
3.68000	Rutsche (Tunnelrutsche)	135
3.63020ff.	Rutschen (Edelstahlrutschen)	119-138
3.19200ff.	Rutschen (Edelstahlrutschen, Kombinationselemente für Hütten)	119
3.63020ff.	Rutschen (Edelstahlrutschen, Kombinationselemente für Plattformen)	125
3.63020ff.	Rutschen (Edelstahlrutschen, Kombinationselemente für Türme)	121
3.63302ff.	Rutschen für Rollstuhlfahrer (Edelstahlrutschen für Rollstuhlfahrer)	129
3.65200ff.	Rutschenauflager	133
3.64311	Rutschenpodest	131
6.49138	Rutschstange (Einzelelement für Seilparcours)	426
3.69464	Rutschstange (Gebogene Rutschstange, Kombinationselement für Plattformen)	104
3.69460	Rutschstange (Gerade Rutschstange mit Baum, Kombinationselement für Türme)	58
3.69480	Rutschstange (Kombinationselement für Hütten)	28
3.69460	Rutschstange (Gerade Rutschstange mit Baum, Kombinationselement für Plattformen)	104
3.69460	Rutschstange (Gerade Rutschstange mit Baum, Kombinationselement für Türme)	58
L6.51600ff.	Rutschstange mit Kletternetz (Senkrechtes Kletternetz)	449

S

4.24305	Sandkasten	219
5.54030	Sandkiste (Spiellandschaft)	607
5.00001	Sandschlange	221
3.19100	Sandspieleinrichtung (Kombinationselement für Hütten)	30
5.09600	Sandspielplattform für Rollstuhlfahrer	237
4.07501ff.	Sandspielschiffe	217
5.06100ff.	Sand-Transportspiele	231
9.12000ff.	Schachspiel	559
5.18250	Schacht (Betonschacht für Tretpumpe)	271
4.24270	Schaf (Wackelschaf)	209
4.24195ff.	Schafe	197
9.63010ff.	Schattenzeichen	599
5.15910ff.	Schaufelräder	257
3.19852	Schaukel (Hohe Schaukel spezial lang, Kombinationselement für Plattformen)	95
6.12020	Schaukel (Kleinkindschaukel spezial)	331
6.12720	Schaukel (Kleinkind-Zweifachschaukel spezial)	331
L7.52000	Schaukel (Wippkarussellschaukel)	499
L6.29110	Schaukel für Rollstuhlfahrer (Rollstuhlfahrerschaukel)	345
3.19032ff.	Schaukeln (Kombinationselemente für Türme)	49

4.24225	Schaukelpferd	201
L6.10200	Schaukelwaage	329
7.89552	Scheibe rotierend für Sinus	614
8.02000	Schiff "Großer Zweimaster"	513
8.02030	Schiff "Kleiner Zweimaster"	509
8.02020	Schiff "Nil-Galeere"	515
8.01000	Schiff (Metallschiff "Sand")	507
6.08000	Schiff (Wogendes Schiff)	473
4.64010ff.	Schildkröte (Streichelsteine)	212
5.28045	Schleuse (Wasserspielelement aus Edelstahl)	311
4.74010ff.	Schnecke (Streichelsteine)	214
4.24230ff.	Schnecken	203
5.42050ff.	Schnecken (Nautilusschnecken)	315
3.68050	Schneckenauslauf für Mulden-/Tunnel-Rutschen	137
4.24220	Schneckenkönigin	199
5.42010	Schöpfbrunnen	287
5.20880	Schöpfrad	287
3.69120ff.	Schräge Kletternetze (Kombinationselement für Hütten)	20
L3.69103ff.	Schräge Kletternetze (Kombinationselement für Türme)	50
3.69140ff.	Schräge Kletternetze (Kombinationselemente für Plattformen)	96
3.67531ff.	Schräge Wände (Kombinationselement für Hütten)	27
3.67499ff.	Schräge Wände (Kombinationselement für Plattform)	106
3.67511ff.	Schräge Wände (Kombinationselement für Türme)	57
3.68306	Schräger Balancierbalken (Kombinationselement für Hütten)	28
3.68301	Schräger Balancierbalken (Kombinationselement für Plattform)	105
3.68301	Schräger Balancierbalken (Kombinationselement für Türme)	55
3.69840	Schräges Kletternetz (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	116
5.20500ff.	Schrauben (Archimedische Schrauben)	281-284
7.82000	Schutzdach	11
4.24180	Schwein	195
4.24273	Schwein (Wackelwildschwein)	209
6.18460	Schwinger (Autoreifenschwinger)	343
4.24150	Schwingpferd	189
7.45000	Schwingreifen (Traktorschwingreifen)	497
3.69450	Schwingseil mit Baum (Kombinationselement für Türme)	58
7.65000ff.	Schwingseilgeräte	501
9.55000	Schwingtisch für Wasserbefüllung	491
8.80500	Science-Ficition-Stadt	543
3.15100ff.	Sechseckhütten	7-10
3.26920	Sechseckplattformdach	94
L3.28101ff.	Sechseckplattformen	65-68
6.17020	Sechseckschaukel spezial	341
9.65040ff.	Sechsflügler (Windspiele)	617
4.60110ff.	Seehund (Streichelsteine)	212
6.03200ff.	Segelboote	465
L3.69010	Seil (Balancierseil mit Halteseil, Kombinationselement für Plattformen)	107
L3.69010	Seil (Balancierseil mit Halteseil, Kombinationselement für Türme)	59
L3.68510	Seil (Doppeltes Hangelseil , Kombinationselement für Plattformen)	107

3.69470	Seil (Halteseil für schräge Wand, Kombinationselement für Hütten)	27
3.69430ff.	Seil (Kletterseil, Kombinationselement für Hütten)	30
3.69450	Seil (Schwingseil mit Baum, Kombinationselement für Türme)	58
3.69813	Seilaufgang mit Endgestell und Kletterhilfen (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	118
3.69823	Seilaufgang mit Endgestell und Laufhölzern (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	115
L6.01050	Seilbahn mit Anlauframpe	387
L6.01100ff.	Seilbahnen mit großem Tor	385
3.66530ff.	Seilbrücken (Kombinationselemente für Hütten)	22
3.66530ff.	Seilbrücken (Kombinationselemente für Plattformen)	98
3.66530ff.	Seilbrücken (Kombinationselemente für Türme)	52
3.66523ff.	Seilbrückenbauteile (Kombinationselemente für Hütten)	22
L3.66520ff.	Seilbrückenbauteile (Kombinationselemente für Plattformen)	98
L3.66520ff.	Seilbrückenbauteile (Kombinationselemente für Türme)	52
3.66603ff.	Seilbrückenrahmen (Kombinationselemente für Hütten)	23
3.66645ff.	Seilbrückenrahmen (Kombinationselemente für Hütten)	23
3.66623ff.	Seilbrückenrahmen (Kombinationselemente für Plattformen)	102
3.66603ff.	Seilbrückenrahmen (Kombinationselemente für Türme)	56
6.49128ff.	Seile (Einzelelemente für Seilparcours)	426
3.69440ff.	Seile (Halteseile für schräge Wände, Kombinationselemente für Plattformen)	106
3.69440ff.	Seile (Halteseile für schräge Wände, Kombinationselemente für Türme)	57
3.69451ff.	Seile (Kletterseile mit Baum, Kombinationselemente für Plattformen)	104
5.44000	Seilfähre	319
4.19000	Seilnest	409
6.49010ff.	Seilparcours (Varianten 01, 02)	427-430
6.49010ff.	Seilparcours Anbaulemente	425
4.19200	Seilpyramide	411
6.45100	Seilreck	553
6.49140	Seilreck (Einzelelement für Seilparcours)	426
3.69825	Seilübergang (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	115
3.69865	Seilübergang mit PP-Tau (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	117
L6.51630	Senkrechtes Kletternetz	449
6.49123	Senkrechtes Kletternetz (Einzelelement für Seilparcours)	426
3.69850	Senkrechtes Kletternetz (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	116
3.69355	Senkrechtes Kletternetz (Kombinationselement für Hütten)	20
L6.51600ff.	Senkrechtes Kletternetz	449
L3.69350	Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange (Kombinationselement für Plattformen)	105
L3.69350	Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange (Kombinationselement für Türme)	50
5.28032	Sichelsperre (Wasserspielelement aus Edelstahl)	307
7.89500	Sinus	613
7.89550	Sitzbank für Sinus	614
4.24200	Sitzholz	601
7.82300	Sitzkreis (Treffpunkthaus mit Sitzkreis)	11
7.85001ff.	Sitzzäune	611

7.15500ff.	Slacklines	407
5.24520ff.	Sockelrohr (Wasserspielelemente aus Beton)	293
4.24309	Sonnensegel/Sandkastenabdeckung	219
5.54060	Sonnensegel für Sand- und Liegekiste	607
9.10020	Spiegel-Rotunde	595
5.10010	Spielanlage (Wasserspielanlage "Kleine Fische")	245
7.78500	Spielblock	529
2.15001	Spieldorf	1
L4.10500	Spieleinheit	147
4.10105	Spielhäuschen (Kleines Spielhäuschen)	143
L4.10100ff.	Spielhäuser	141
5.17630ff.	Spielplatzpumpen	259-262
8.00010	Spielpyramide (Kleine Spielpyramide)	533
4.24170	Spieltisch	601
8.50001	Spielwand Variante 01	537
6.49122	Spinnennetz (Einzelelement für Seilparcours)	426
9.03000	Sprech- und Hörtrichter (Hör- und Sprechtrichter)	581
5.27030ff.	Spritzdüsen für Wasserwald	300
5.18810ff.	Spritzdüsen für Wipp-Saug-Pumpen	277-280
5.18050ff.	Spritzpumpen	269
4.16100ff.	Stadtakrobaten (Varianten 01, 02)	155-158
9.10010	Stadtmusikanten	551
3.69480	Stange (Rutschstange, Kombinationselement für Hütten)	28
5.28031	Stangenschieber (Wasserspielelement aus Edelstahl)	305
3.66300ff.	Starre Brücken (Kombinationselemente für Türme)	54
3.66300ff.	Starre Brücken (Kombinationselemente für Hütten)	26
3.66300ff.	Starre Brücken (Kombinationselemente für Plattformen)	100
5.20910ff.	Staukeile	289
5.20900	Stauwehr	289
6.26503	Stehkarussell	369
3.69506ff.	Steigstämme (Kombinationselement für Hütten)	29
3.69502ff.	Steigstämme (Kombinationselement für Plattform)	108
3.69502ff.	Steigstämme (Kombinationselement für Türme)	60
3.23500	Stelzenplattform dreieckig (Dreieckige Stelzenplattform)	61
4.60010ff.	Streichelsteine	211-214
5.41020ff.	Strömungstische	313
7.80100	Stufen (Multi-Stufe)	609
L6.96000	Stufenreck	555

T

9.06000	Tanzglockenspiel	587
4.24250	Tanzmaus	207
7.64200ff.	Tarzantaue	353
4.60010ff.	Tierfiguren aus Beton (Streichelsteine)	211-214
L9.21000	Tisch	615
4.35050	Tisch (Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern)	601
4.35000	Tisch (Runder Tisch mit 8 Bänken)	605
4.40000	Tisch (Runder Tisch)	605
4.24170	Tisch (Spieltisch)	601
7.89000	Tischtennisplatte	557

L6.99000	Tor (Ballwand)	555
L6.98000	Tor (Bolztor)	555
4.24005	Traktor (Kleiner Traktor)	179
4.24015	Traktoranhänger (Anhänger für kleinen Traktor)	179
7.45000	Traktorschwingreifen	497
5.05001	Transportanlage	229
4.24000	Trecker	177
4.24010	Treckeranhänger (Anhänger für Trecker)	177
7.82300	Treffpunkthaus mit Sitzkreis	11
5.18130ff.	Tretpumpen	271
3.68000	Tunnelrutsche	135
L3.30000	Turm (Plattformturm)	517
L3.20500ff.	Türme	31-42

U

3.69825	Übergang (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	115
3.69865	Übergang (Seilübergang mit PP-Tau, Kombinationselement für Dreieckspodeste)	117
7.14120	Überhohe Einfachschaukel spezial	493
7.14020	Überhohe Zweifachschaukel spezial	493

V

5.15602ff.	Verteilerrinnen, dreieckig (Wasserspielelemente aus Holz)	247-250
9.15000	Vier in einer Reihe	561
L3.26101ff.	Viereckplattformen	63
L3.20500ff.	Viereckstürme	31
8.85000	Vogel (Ornithopter)	547
4.90000	Vogel Frieda	79
5.22000ff.	Vorratsbecken (Runde Vorratsbecken, Wasserspielelemente aus Beton)	293
5.10103ff.	Vorratsbehälter (Wasserspielelemente aus Holz)	247-250

W

L6.10000	Waage	327
L6.10100	Waage (Kreuzwaage)	475
L6.10200	Waage (Schaukelwaage)	329
L6.51640ff.	Waagerechte, dreieckige Netze	455
6.05000	Wackelbalken	471
3.69833	Wackelbrücke (Kombinationselement für Dreieckspodeste)	118
4.24274	Wackelkälbchen	209
4.24270	Wackelschaf	209
6.27300	Wackelwanne	371
4.24273	Wackelwildschwein	209
5.18500	Wal (Kleiner Wal)	273
L6.99000	Wand (Ballwand)	555
3.67503	Wand (Kletterwand, Kombinationselement für Hütten)	30
7.77010ff.	Wände (Kletterwände)	451
3.67505ff.	Wände (Kletterwände, Kombinationselemente für Plattformen)	103
3.67531ff.	Wände (Schräge Wände, Kombinationselement für Hütten)	27
3.67499ff.	Wände (Schräge Wände, Kombinationselement für Plattform)	106

3.67511ff.	Wände (Schräge Wände, Kombinationselement für Türme)	57
7.77010ff.	Wände zum Klettern (Kletterwände)	451
4.24450ff.	Wände zum Malen (Malwände)	603
L5.09501	Wasserbaustelle	243
5.14050ff.	Wasserbecken (Wasserspielelemente aus Edelstahl)	254
5.18052	Wasserbehälter für Spritzpumpen	269
5.18020ff.	Wasserdruckknöpfe	267
5.13000ff.	Wasserfluter (Wasserspielelemente aus Edelstahl)	252
5.28040	Wassergabelung (Wasserspielelement aus Edelstahl)	311
5.20905	Wasserklappe (Wasserspielelement aus Edelstahl)	289
5.25500ff.	Wasserpilze	297
5.12803	Wasserquerwippe (Wasserspielelement aus Holz)	247-250
5.27037	Wasserreservoir (Element für Wasserwald)	300
5.12053ff.	Wasserrinnen (Wasserspielelement aus Holz)	247-250
5.22000ff.	Wasserschalen (Runde Vorratsbecken, Wasserspielelemente aus Beton)	293
5.18000ff.	Wasserspender	265
5.18030ff.	Wasserspendersäulen	265
5.10010	Wasserspielanlage "Kleine Fische"	245
5.22000ff.	Wasserspielelemente aus Beton	293
5.13000ff.	Wasserspielelemente aus Edelstahl	251-254
5.10103ff.	Wasserspielelemente aus Holz	247-250
5.27001ff.	Wasserwald	299-302
5.46050	Wasserweg	323
5.20907	Wasserweiche (Wasserspielelemente aus Edelstahl)	291
5.43800	Wasserwerk (Kleines Wasserwerk)	317
5.12503	Wasserwippe (Wasserspielelement aus Holz)	247-250
5.20900	Wehr (Stauwehr, Wasserspielelement aus Edelstahl)	289
5.20930ff.	Wehr (Ziehwehr, Wasserspielelemente aus Edelstahl)	291
6.12620ff.	Wiesenschaukeln spezial	333
4.24273	Wildschwein (Wackelwildschwein)	209
9.65070ff.	Windkegel (Windspiele)	617
9.02500	Windpumpe	575
9.65080ff.	Windrad (Leichtes Windrad, Windspiele)	617
9.65060ff.	Windscheibe (Windspiele)	617
9.65040ff.	Windspiele	617
5.17634ff.	Winterdeckel	263
5.14520	Wippbecken (Wasserspielelement aus Edelstahl)	254
6.70000	Wippboden (Großer Wippboden)	487
6.11700	Wippchen	481
6.75010	Wippe für Rollstuhlfahrer (Rollstuhlwippe)	489
6.11000ff.	Wippen	477-480
6.04000	Wipper	469
5.13500	Wippfluter (Wasserspielelement aus Edelstahl)	252
L7.52000	Wippkarussellschaukel	499
5.18600ff.	Wipp-Saug-Pumpen	275
6.10500	Wirbelwind	357
6.08000	Wogendes Schiff	473
4.09100	Würfelhaus mit Anbauelementen	139

Z

7.85001ff.	Zäune (Sitzzäune)	611
9.10500ff.	Zerrspiegel	597
5.20930ff.	Ziehwehr (Wasserspielelemente aus Edelstahl)	291
7.14020	Zweifachschaukel (Überhohe Zweifachschaukel spezial)	493
8.02030	Zweimaster (Kleiner Zweimaster)	509
8.02000	Zweimaster (Schiff "Großer Zweimaster")	513
4.06000	Zwergenhügel	71
L6.42000	Zwillingspendel	347
6.11620	Zwillingswippe	479

PEFC

PEFC/04-31-2482

Förderung
nachhaltiger
Waldbewirtschaftung

www.pefc.de

Erläuterung zu folgenden Symbolen



Filme
Zu den mit diesem Symbol versehenen Geräten finden Sie die Videoclips auf unserer Webseite.



Jugendliche
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte sind besonders auch für Jugendliche geeignet.



Inklusion
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte sind barrierefrei zugänglich und besonders für integrative Spielräume geeignet.

Dieser Katalog wurde mit mineralölfreien Farben gedruckt.
Die Farbserie erfüllt die heute höchsten Umweltstandards für Nachhaltigkeit.

© Richter Spielgeräte GmbH 2022

Bauwerke und Anbauelemente

Hütten	S. 1 - 30
Türme	S. 31 - 60
Plattformen	S. 61 - 108
Dreieckspodeste	S. 109 - 118
Rutschen	S. 119 - 138
Spielhäuser	S. 139 - 158
Brücken und Übergänge	S. 159 - 164

Spielwert
Unser Spieldorf ist eine Kombination aus verschiedenen Plattformhütten und Anbauelementen. Die überdachten Hütten der kleinen Dorfanlage bieten die Möglichkeit des Rückzugs und regen zu unterschiedlichen Rollenspielen an. An die Hüttchen angebaute Leitern sowie die verbindenden Brücken laden zum Klettern und Balancieren ein und die Sandrinne mit Schaufelrädchen ermöglicht es Kindern, Sand in die Höhe zu transportieren und wieder nach unten rieseln zu lassen. Für schwungvolle Bewegungsmöglichkeiten sorgen zudem die breite Rutsche und eine Schaukel.







Spieldorf

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Mehrere Spielebenen
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinneserfahrung
- Spielimpuls: Rollenspiel durch kleine heimelige Räume
- Bewegungsaktivitäten: klettern, balancieren, schaukeln, rutschen

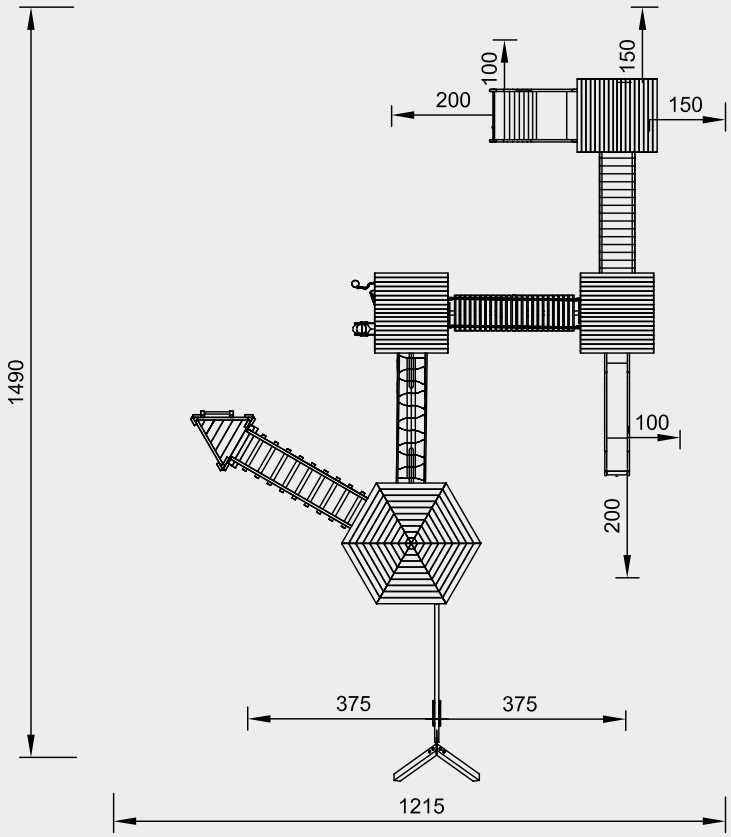
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



2.15001

Best.-Nr. 2.15001
Spieldorf

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:150

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

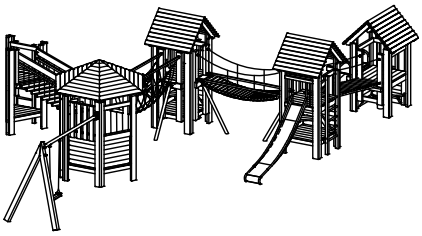
Fundamente
Plattformhütten mit Dach
je 4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Dreieckhütte
3 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Kleine Plattformhütte mit Dach
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Sechseckhütte mit Dach
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
1 Stück 50 x 150 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Einfachschaukel
2 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Metallstreben für Seilbrücke und Hängebrücke
4 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rutschen
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



2.15001

Best.-Nr. 2.15001
Spieldorf



Lieferumfang	Best.-Nr.
1 Dreieckhütte mit Stahlfüßen	**3.12300**
2 Kettenstegrahmen an Plattformhütte	**3.66290**
1 Laufteil für 3,00 m Kettensteg	**3.66263**
1 Sechseckhütte mit Dach und Stahlfüßen	**3.16350**
1 Einfachschaukel spezial mit Stahlfüßen	**3.19802**
2 Seilbrückenrahmen für Hütten	**3.66645**
1 Seilbrücke 3,00 m	**3.66550**
2 Plattformhütten mit Dach und Stahlfüßen	**3.13300**
1 Sandspieleinrichtung	**3.19100**
2 Hängebrückenrahmen	**3.66055**
1 Belag für Hängebrücke 3,00 m	**3.66090**
1 Schmale Rutsche mit Anbaurahmen	**3.19210**
2 Brückenrahmen für Hütten	**3.66360**
1 Brücke 3,00 m mit Kettenhandlauf	**3.66320**
1 Kleine Plattformhütte mit Einrichtung, Dach und Stahlfüßen	**3.14350**
1 Kleinkindrutsche an Plattformhütte	**3.19200**

Abmessungen siehe Skizze
(geringe Abweichungen möglich)

Gewicht 1100 kg



Best.-Nr. 3.12100 Kleine Dreieckhütte



Best.-Nr. 3.12300 Dreieckhütte

Spielwert
Die Dreieckhütten sind ohne Anbaugeräte in erster Linie ein kreatives Angebot für Familien- und andere Rollenspiele auf ein oder zwei Ebenen. Wird die Hütte mit einer Rutsche oder mit anderen attraktiven Spielangeboten kombiniert, stellt sie eine vielfältige Erlebniswelt auf engem Raum dar und ist durch ihre ungewöhnliche Form eine Bereicherung für Spielanlagen.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Eine bzw. zwei Spielebenen
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinneserfahrung
- Variable Basiselemente mit vielen Kombinationsmöglichkeiten
- Spielimpuls: Rollenspiel durch kleine heimelige Räume
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Best.-Nr. 3.12300 Dreieckhütte

Hütten zum Kombinieren

Kleine Dreieckhütte
Dreieckhütte



3.12100

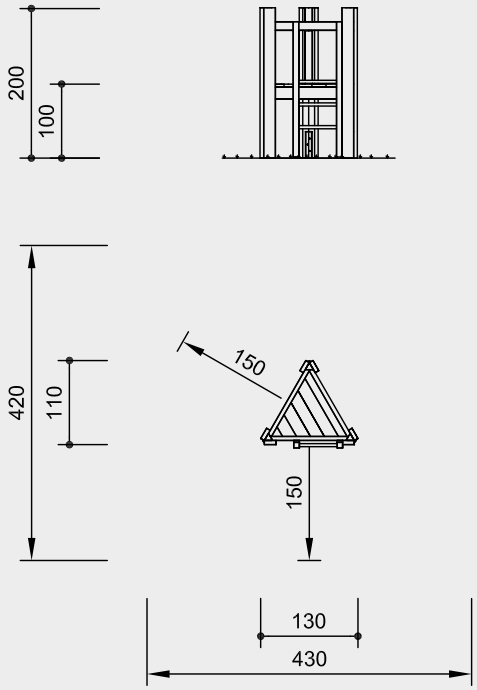


3.12300

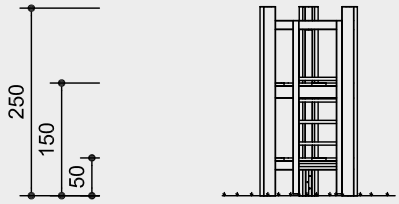
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.12100
Kleine Dreieckhütte

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.12300
Dreieckhütte



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.12100
Kleine Dreieckhütte

Höhe	2,00 m
Bodenhöhe	1,00 m
Seitenlänge	1,30 m
Gewicht	190 kg

Best.-Nr. 3.12300
Dreieckhütte

Höhe	2,50 m
Bodenhöhen	0,50 / 1,50 m
Seitenlänge	1,30 m
Gewicht	240 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.12100
Kleine Dreieckhütte
3 Seitenteile
1 Leiter
1 Boden
3 Stahlfüße

Best.-Nr. 3.12300
Dreieckhütte
Wie oben, jedoch mit 2 Böden

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.12100 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 3.12300 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.12100



3.12300



Best.-Nr. 3.13100 Plattformhütte



Best.-Nr. 3.13100 Plattformhütte

Spielwert
Die Plattformhütten stellen ohne Anbaugeräte in erster Linie ein kreatives Angebot für Familien- und andere Rollenspiele auf ein oder zwei Ebenen dar. Mit Dach hat die Plattformhütte sogar zwei behütete Räume, in denen man sich geborgen fühlen kann. Das Dach ermöglicht auch den Anbau eines Kletterseiles. Wird die Plattformhütte mit einer Rutsche, einer Sandspielanlage oder anderen attraktiven Spielangeboten kombiniert, so entsteht auf engem Raum ein vielfältiges „Spielplätzchen".

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Eine bzw. zwei Spielebenen
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinneserfahrung
- Variable Basiselemente mit vielen Kombinationsmöglichkeiten
- Spielimpuls: Rollenspiel durch kleine heimelige Räume
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Best.-Nr. 3.14350 Kleine Plattformhütte mit Dach u. 3.14150 Kleine Plattformhütte mit je 2 Wänden, 2 Bänken, 1 Tisch

Hütten zum Kombinieren

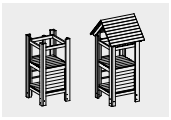
Plattformhütte
Plattformhütte mit Dach

Kleine Plattformhütte
Kleine Plattformhütte mit 2 Wänden, 2 Bänken, 1 Tisch

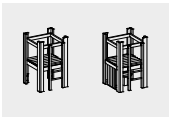
Kleine Plattformhütte mit Dach
Kleine Plattformhütte mit Dach, 2 Wänden, 2 Bänken, 1 Tisch



Best.-Nr. 3.14350 Kleine Plattformhütte mit Dach



3.13100 / 3.13300



3.14100 / 3.14150

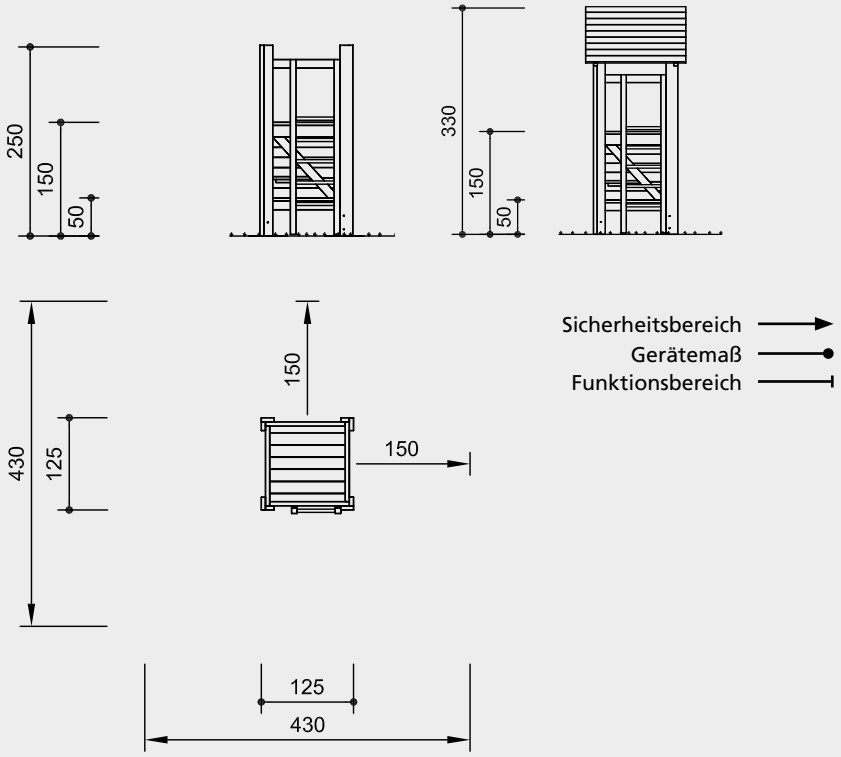


3.14300 / 3.14350

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

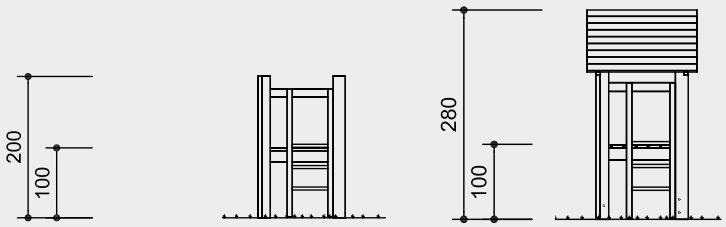
Best.-Nr. 3.13100
Plattformhütte

Best.-Nr. 3.13300
Plattformhütte mit Dach



Best.-Nr. 3.14100 / 3.14150
Kleine Plattformhütte

Best.-Nr. 3.14300 / 3.14350
Kleine Plattformhütte mit Dach



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.13100
Plattformhütte
4 Seitenteile, 1 Leiter, 2 Böden,
2 Wände, 1 Bank, 4 Stahlfüße
Best.-Nr. 3.13300
Wie oben, jedoch zusätzlich mit
2 Dachhälften

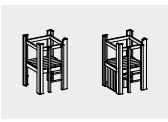
Best.-Nr. 3.14100
Kleine Plattformhütte
4 Seitenteile, 1 Leiter, 1 Boden,
4 Stahlfüße
Best.-Nr. 3.14150
Wie oben, jedoch zusätzlich mit
2 Wänden, 2 Bänken und
1 Tisch mit Stahlfuß

Best.-Nr. 3.14300
Kleine Plattformhütte mit Dach
4 Seitenteile, 1 Leiter, 1 Boden,
4 Stahlfüße, 2 Dachhälften
Best.-Nr. 3.14350
Wie oben, jedoch zusätzlich mit
2 Wänden, 2 Bänken und
1 Tisch mit Stahlfuß

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.13100 / 3.13300



3.14100 / 3.14150



3.14300 / 3.14350

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.13100 / 3.13300
Plattformhütte

Höhe	2,50 m
mit Dach	3,30 m
Bodenhöhen	0,50 / 1,50 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	300 / 390 kg

Best.-Nr. 3.14100 - 3.14350
Kleine Plattformhütte

Höhe	2,00 m
mit Dach	2,80 m
Bodenhöhe	1,00 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	180 - 350 kg

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.13100 / 3.13300 ≤ 1,50 m
Best.-Nr. 3.14100 - 3.14350 ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattformhütten
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Tisch
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Spielkombinationen für Kinder sind dann besonders anziehend, wenn vielfältige Dach- und Baukörperformen Entdeckungsmöglichkeiten und Abwechslung für die Sinne bieten. Die formschöne Sechseckhütte eignet sich besonders gut als Mittelpunkt einer Spielanlage. Unsere verschiedenen Hütten sind Basiselemente, die sich mit vielen Anbauteilen kombinieren lassen. In der unteren Ebene gibt es Raum für Rollenspiele. Vom Obergeschoss können Verbindungen zu einem anderen Gerät oder auch zu einem Hügel führen. Dazu bieten sich besonders Seil- und Hängebrücken sowie ein Kettensteg an.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Eine bzw. zwei Spielebenen
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinneserfahrung
- Variables Basiselement mit vielen Kombinationsmöglichkeiten
- Spielimpuls: Rollenspiel durch kleine heimelige Räume
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Best.-Nr. 3.15300 Kleine Sechseckhütte mit Dach



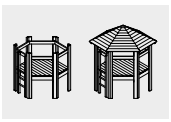
Best.-Nr. 3.16350 Sechseckhütte mit Dach, 3 Wänden und 1 Bank

Hütten zum Kombinieren

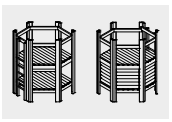
Kleine Sechseckhütte
Kleine Sechseckhütte mit Dach

Sechseckhütte
Sechseckhütte mit 3 Wänden und 1 Bank

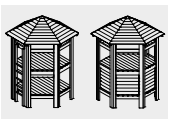
Sechseckhütte mit Dach
Sechseckhütte mit Dach, 3 Wänden und 1 Bank



3.15100 / 3.15300

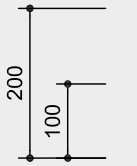


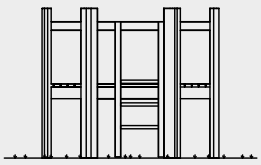
3.16100 / 3.16150



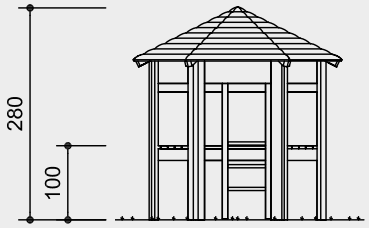
3.16300 / 3.16350

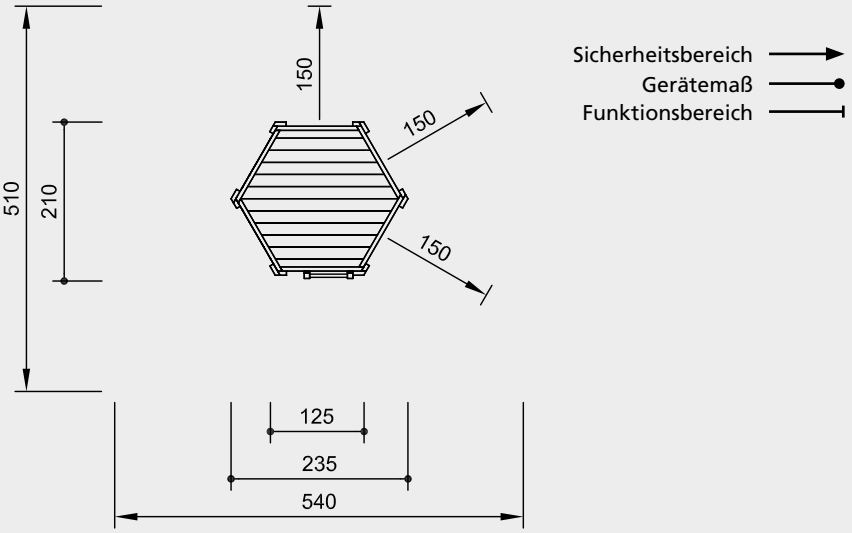
Best.-Nr. 3.15100
Kleine Sechseckhütte



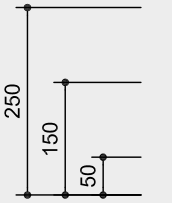


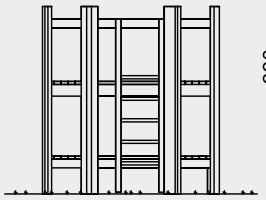
Best.-Nr. 3.15300
Kleine Sechseckhütte mit Dach



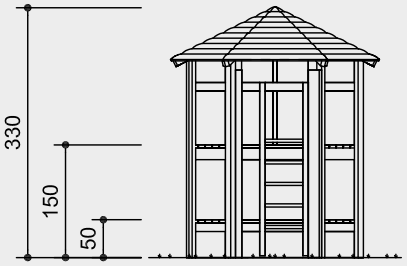


Best.-Nr. 3.16100 / 3.16150
Sechseckhütte





Best.-Nr. 3.16300 / 3.16350
Sechseckhütte mit Dach



Maßstab 1:100

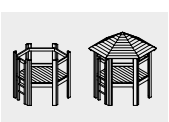
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

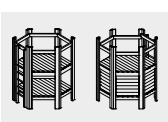
Best.-Nr. 3.15100
Kleine Sechseckhütte
6 Seitenteile
1 Boden
1 Leiter
6 Stahlfüße
Best.-Nr. 3.15300 wie oben, jedoch zusätzlich mit 1 Dach, 6-teilig

Best.-Nr. 3.16100
Sechseckhütte
6 Seitenteile
2 Böden
1 Leiter
6 Stahlfüße
Best.-Nr. 3.16150 wie oben, jedoch zusätzlich mit 3 Wänden und 1 Bank

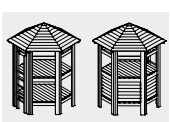
Best.-Nr. 3.16300
Sechseckhütte mit Dach
6 Seitenteile
2 Böden
1 Leiter
6 Stahlfüße
1 Dach, 6-teilig
Best.-Nr. 3.16350 wie oben, jedoch zusätzlich mit 3 Wänden und 1 Bank



3.15100 / 3.15300



3.16100 / 3.16150



3.16300 / 3.16350

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.15100 / 3.15300
Kleine Sechseckhütte

Höhe	2,00 m
mit Dach	2,80 m
Bodenhöhe	1,00 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	400 / 580 kg

Best.-Nr. 3.16100 - 3.16350
Sechseckhütte

Höhe	2,50 m
mit Dach	3,30 m
Bodenhöhen	0,50 / 1,50 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	560 - 840 kg

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.15100 / 3.15300 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 3.16100 - 3.16350 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Spielwert
Durch das Übereinanderstellen von zwei Sechseckhütten wirkt das Objekt eher wie ein großer Turm. Aufgrund seiner leichten und ausgewogenen Formensprache und des angenehm warmen Holzes wird der Turm zum Mittelpunkt eines kleinen Spielraumes. Vier Stockwerke im Inneren laden zum Klettern, Verstecken und Rückzug ein. Ganz oben unter dem Dach gibt es ein Räumchen für einen gemütlichen Plausch. Alle Ebenen sind durch Aufgänge oder Durchlässe zu erreichen.



Anbauelemente nicht im Lieferumfang enthalten

Große Sechseckhütte mit Dach

Interessante Anbauteile, wie eine Hängebrücke, die die Hütte mit einem Hügel verbindet, oder eine Rutsche als Abgang, machen aus der Hütte einen konzentrierten Spielpunkt mit starker Ausstrahlung.

Wesentliche Merkmale
- Leichte und ausgewogene Form
- Vier verschiedene Ebenen, durch Aufstiege und Durchlässe zu erreichen
- Spielimpuls: freundliche Ausstrahlung, Höhe erreichen, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

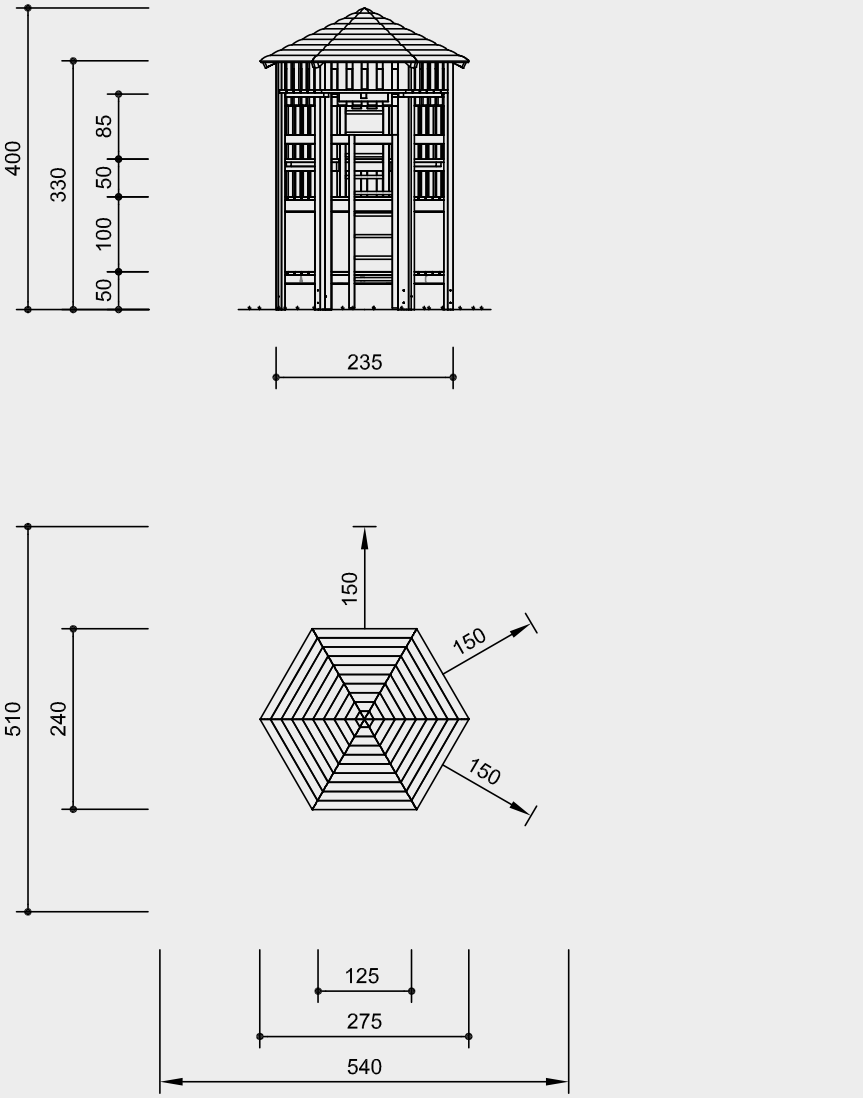


3.17000 / 3.17050

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.17000 / 3.17050
Große Sechseckhütte mit Dach

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

6 Seitenteile (z.T. mit Wänden)
2 Ganze Böden
2 Halbe Böden
1 Leiter außen
1 Weiterführende Leiter innen
1 Dach
6 Stahlfüße

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 80 x 80 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 3.17050
Wie oben beschrieben, jedoch mit Fassade aus Schwarten anstelle von Glattkantbrettern

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,30 m
mit Dach	4,00 m
Bodenhöhen	
ganze Böden	0,50 / 1,50 m
halbe Böden	2,00 / 2,85 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	1060 kg
Dach	180 kg



3.17000 / 3.17050

Spielwert
Die Ausführung dieser großen Schutzhütte mit dem eingebauten Sitzkreis betont den Anlaufpunkt für Jugendliche. Der Reifenkreis kann gemeinsam oder von einem Einzelnen in leichte Schwingungen versetzt werden. Durch die runde Anordnung kann beim Gespräch jeder die anderen sehen. Die vier Halbwände schaffen genügend Sichtschutz und es entsteht dadurch ein geborgener Bereich. Trotzdem ist der Raum noch einsehbar. Ein Schutzdach als Unterstand sollte auch als möglicher Treffpunkt auf einem Spielplatz nicht fehlen.



Best.-Nr. 7.82300 Treffpunkthaus mit Sitzkreis



Best.-Nr. 7.82000 Schutzdach

Schutzdach
Treffpunkthaus mit Sitzkreis

Wesentliche Merkmale
- Aufwändige zimmermannsgerechte Dachkonstruktion

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





7.82000

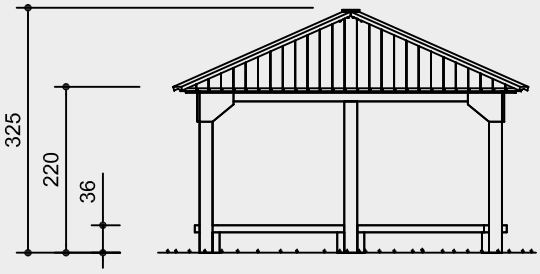


7.82300

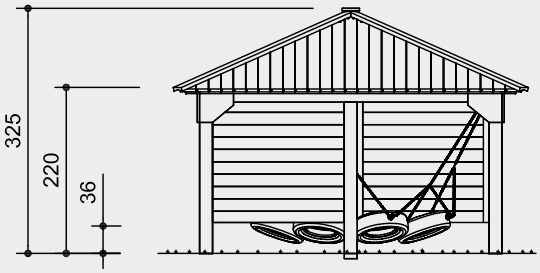
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

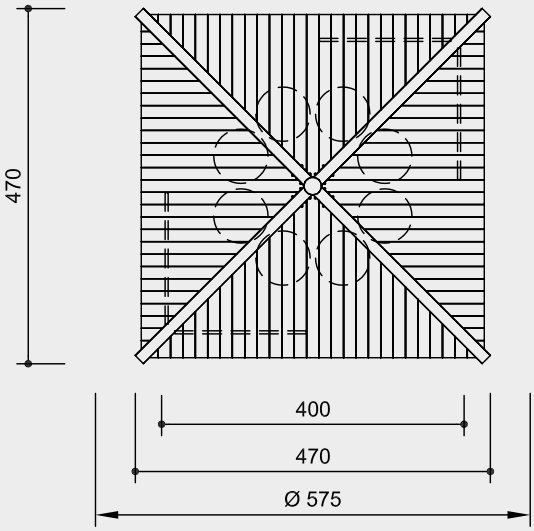
Best.-Nr. 7.82000
Schutzdach

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 7.82300
Treffpunkthaus mit Sitzkreis





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.82000
Schutzdach
1 Dach aus 4 Segmenten
8 Standpfosten mit Stahlfüßen
4 Eingebaute Sitzbänke

Best.-Nr. 7.82300
Treffpunkthaus mit Sitzkreis
1 Dach aus 4 Segmenten
8 Standpfosten mit Stahlfüßen
4 Wände
1 Sitzkreis mit 8 Reifen komplett mit allen Aufhängungen

Installationshinweise

Untergrund
Best.-Nr. 7.82000
Schutzdach
keine Anforderungen
Best.-Nr. 7.82300
Treffpunkthaus mit Sitzkreis
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m

Fundamente
8 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Vor der Montage mit einer Aussparung zu erstellen

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.82000



7.82300

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 7.82300
Treffpunkthaus mit Sitzkreis
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Aufhängung in stabilen feuerverzinkten Gelenken

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 7.82000
Schutzdach

Grundfläche	4,00 x 4,00 m
Traufhöhe	2,20 m
Firsthöhe	3,25 m
Gewicht	2500 kg

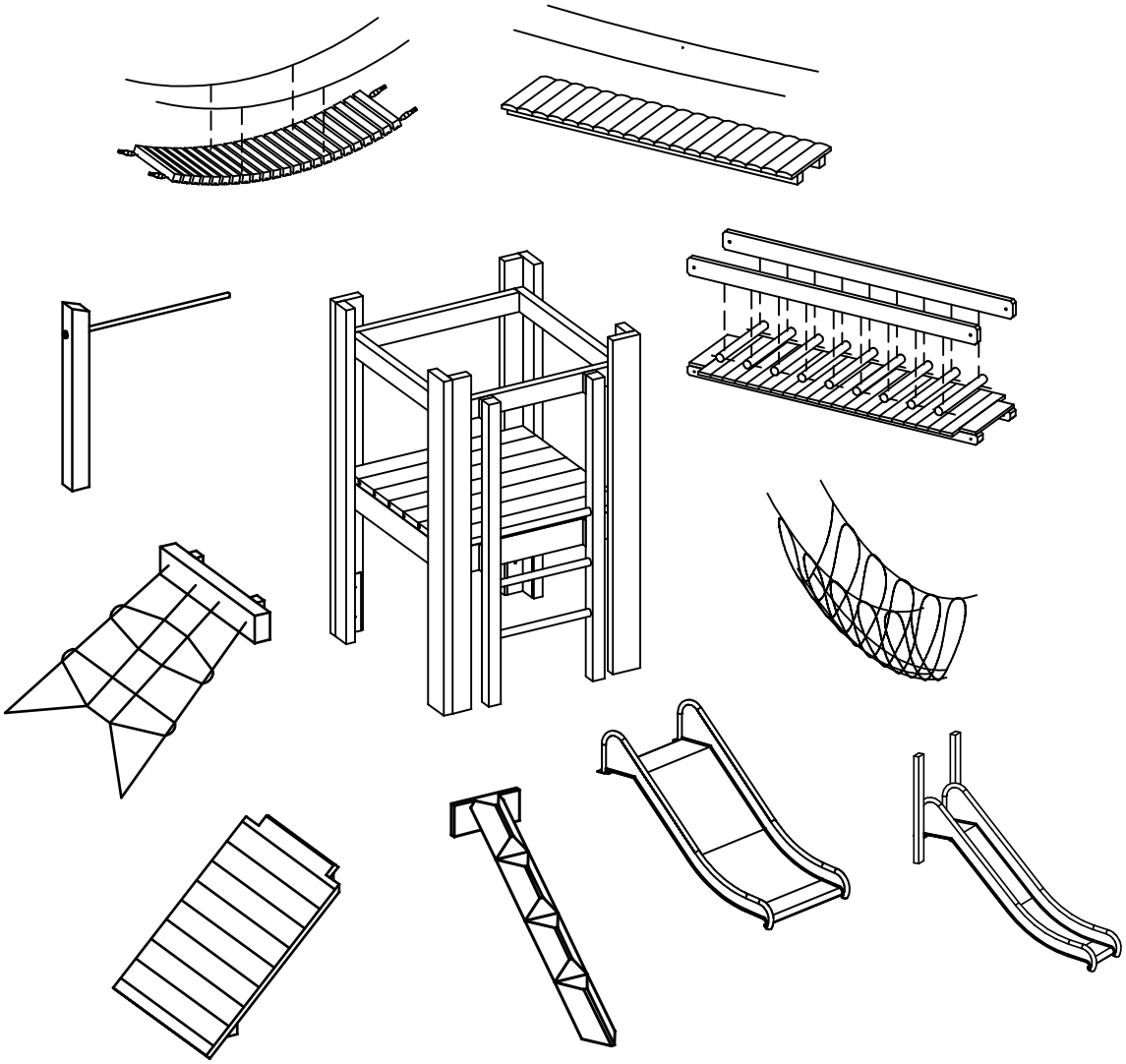
Best.-Nr. 7.82300
Treffpunkthaus mit Sitzkreis

Grundfläche	4,00 x 4,00 m
Traufhöhe	2,20 m
Firsthöhe	3,25 m
Gewicht	3000 kg



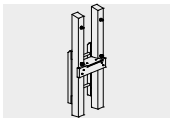
Anbauelemente an Hütten

Standardelemente zum Kombinieren
an Hütten 1,00 m
Best.-Nr. 3.12100 Dreieckhütte
Best.-Nr. 3.14100ff. Viereckhütten
Best.-Nr. 3.15100ff. Sechseckhütten

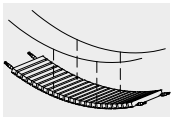


Standardelemente zum Kombinieren an Hütte 1,00 m

HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE


S. 21

Best.-Nr. 3.66033
Endgestell mit Aufgang

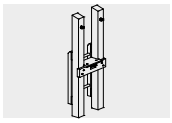

S. 21

Best.-Nr. 3.66090ff.
Belag für Hängebrücke mit Kettenhandläufen (3, 4, 5 m)

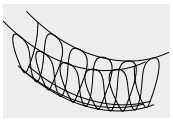

S. 23

Best.-Nr. 3.66057
Hängebrückenrahmen

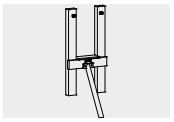
SEILBRÜCKENBAUTEILE


S. 22

Best.-Nr. 3.66523
Endgestell mit Aufgang

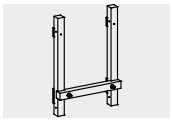

S. 22

Best.-Nr. 3.66530ff.
Seilbrücke (2, 3, 4, 5 m)

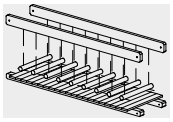

S. 23

Best.-Nr. 3.66647
Seilbrückenrahmen

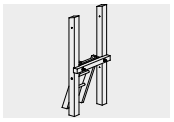
KETTENSTEGBAUTEILE


S. 24

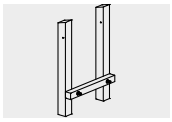
Best.-Nr. 3.66290
Kettenstegrahmen


S. 25

Best.-Nr. 3.66260ff.
Laufteil für Kettensteg mit / ohne Durchtrittschutz (3, 4 m)

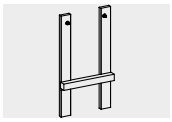

S. 25

Best.-Nr. 3.66224
Endgestellt mit Aufgang

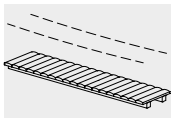

S. 25

Best.-Nr. 3.66231
Endgestell für schrägen Kettensteg ohne Durchtrittschutz

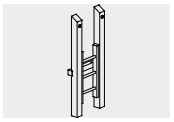
BRÜCKENBAUTEILE


S. 24

Best.-Nr. 3.66367
Brückenrahmen

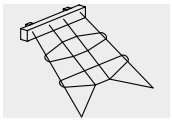

S. 26

Best.-Nr. 3.66300ff.
Starre Brücke ohne / mit Kettenhandläufen (2, 3, 4, 5 m)

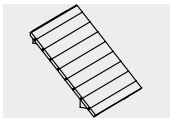

S. 26

Best.-Nr. 3.66382
Endgestell für Rampe mit Aufgang

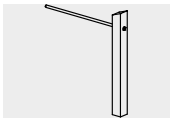
SONSTIGE BAUTEILE


S. 20

Best.-Nr. 3.69124
Schräges Kletternetz


S. 27

Best.-Nr. 3.67536
Schräge Wand


S. 28

Best.-Nr. L3.69700
Einfachreck


S. 29

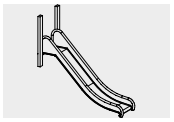
Best.-Nr. 3.69506
Steigstamm


S. 30

Best.-Nr. 3.69433
Kletterseil für Hütte mit Dach


S. 119

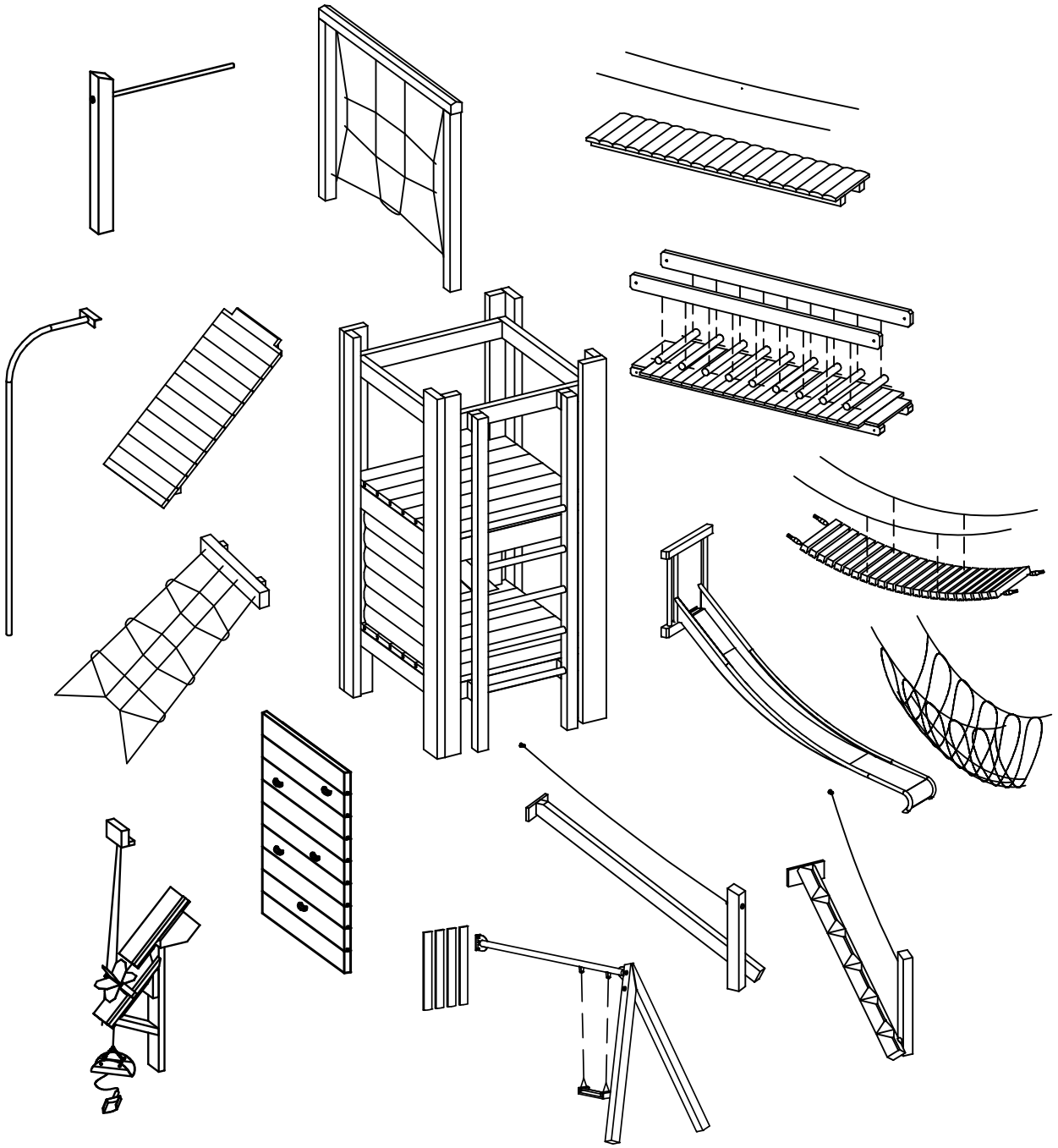
Best.-Nr. 3.19200
Edelstahlrutsche


S. 119ff.

Best.-Nr. 3.19220
Edelstahlrutsche

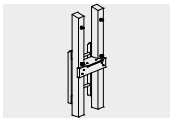
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Standardelemente zum Kombinieren
an Hütte 1,50 m
Best.-Nr. 3.12300 Dreieckhütte
Best.-Nr. 3.13100ff. Viereckhütten
Best.-Nr. 3.16100ff. Sechseckhütten

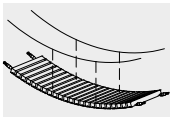


Standardelemente zum Kombinieren an Hütte 1,50 m

HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE


S. 21

Best.-Nr. 3.66033
Endgestell mit Aufgang

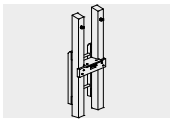

S. 21

Best.-Nr. 3.66090ff.
Belag für Hängebrücke mit Kettenhandläufen (3, 4, 5 m)

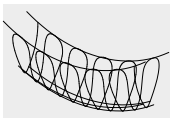

S. 23

Best.-Nr. 3.66055
Hängebrückenrahmen

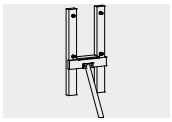
SEILBRÜCKENBAUTEILE


S. 22

Best.-Nr. 3.66523
Endgestell mit Aufgang

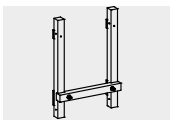

S. 22

Best.-Nr. 3.66530ff.
Seilbrücke (2, 3, 4, 5 m)

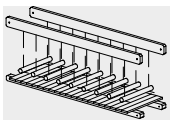

S. 23

Best.-Nr. 3.66645
Seilbrückenrahmen

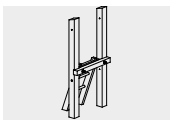
KETTENSTEGBAUTEILE


S. 24

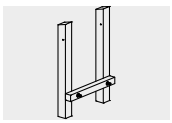
Best.-Nr. 3.66290
Kettenstegrahmen


S. 25

Best.-Nr. 3.66260ff.
Laufteil für Kettensteg mit / ohne Durchtrittschutz (3, 4 m)

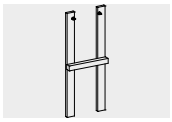

S. 25

Best.-Nr. 3.66224
Endgestellt mit Aufgang

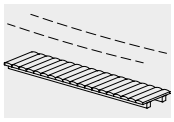

S. 25

Best.-Nr. 3.66231
Endgestell für schrägen Kettensteg ohne Durchtrittschutz

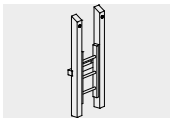
BRÜCKENBAUTEILE


S. 24

Best.-Nr. 3.66360
Brückenrahmen

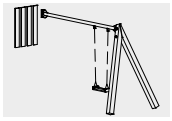

S. 26

Best.-Nr. 3.66300ff.
Starre Brücke ohne / mit Kettenhandläufen (2, 3, 4, 5 m)

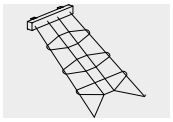

S. 26

Best.-Nr. 3.66382
Endgestell für Rampe mit Aufgang

SONSTIGE BAUTEILE


S. 19

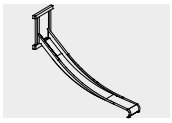
Best.-Nr. 3.19802
Einfachschaukel spezial lang


S. 20

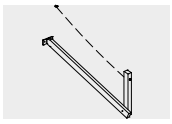
Best.-Nr. 3.69120
Schräges Kletternetz


S. 20

Best.-Nr. 3.69355
Senkrechtes Kletternetz


S. 119

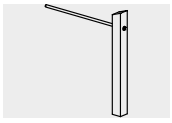
Best.-Nr. 3.19210
Edelstahlrutsche


S. 28

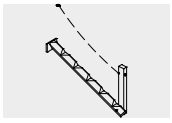
Best.-Nr. 3.68306
Schräger Balancierbalken


S. 28

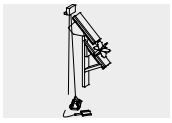
Best.-Nr. 3.69480
Rutschstange


S. 28

Best.-Nr. L3.69700
Einfachreck


S. 29

Best.-Nr. 3.69516
Steigstamm mit Handlauf


S. 30

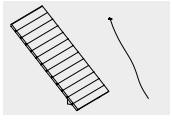
Best.-Nr. 3.19100
Sandspieleinrichtung


S. 30

Best.-Nr. 3.67503
Kletterwand


S. 30

Best.-Nr. 3.69430
Kletterseil für Hütte mit Dach

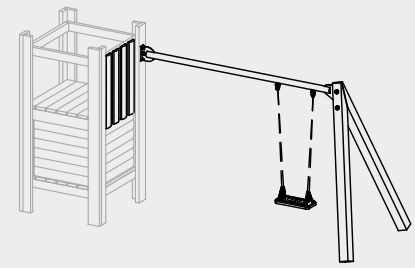

S. 27

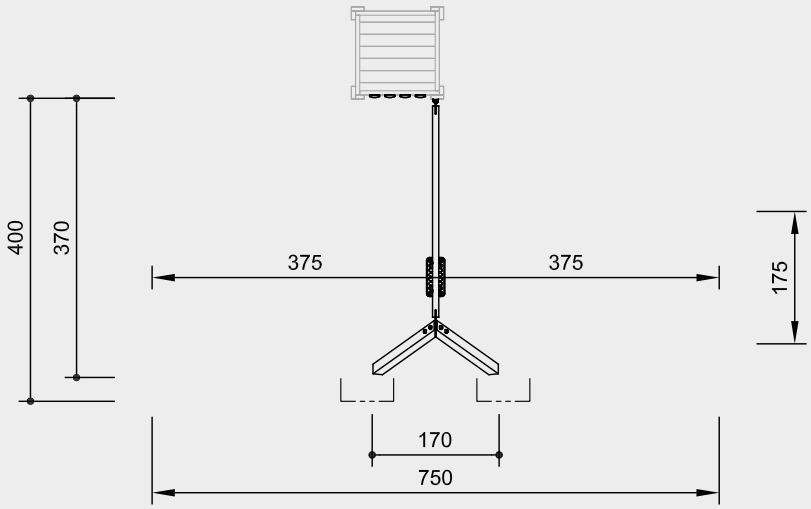
Best.-Nr. 3.67531
Schräge Wand
Best.-Nr. 3.69470
Halteseil für schräge Wand

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.19802 Einfachschaukel spezial lang
zum Anbau an Hütten 1,50 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen
1 Querbaum aus Stahl
1 Schaukelsitz mit Ketten
1 Absturzsicherung (bereits an Hütte montiert)

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Schaukelsitz
Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,20 m
Lichte Höhe	2,05 m
Länge	3,70 m
Breite	1,70 m
Gewicht	135 kg

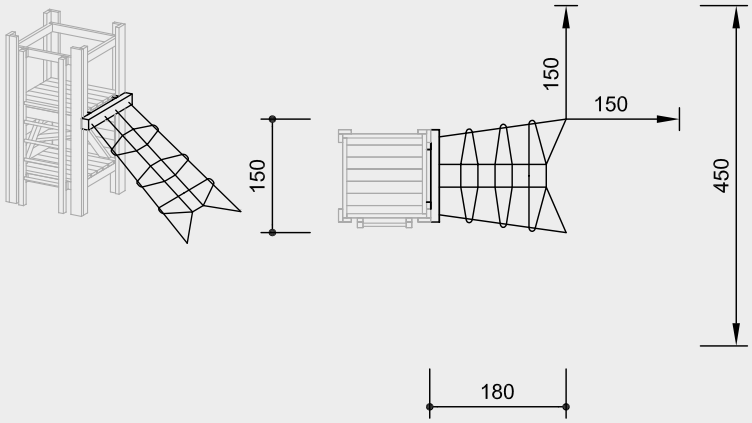


3.19802

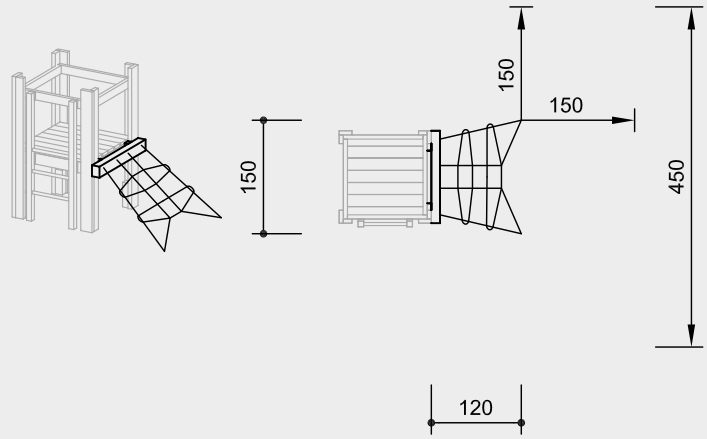
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.69120
Schräges Kletternetz
zum Anbau an Hütten 1,50 m

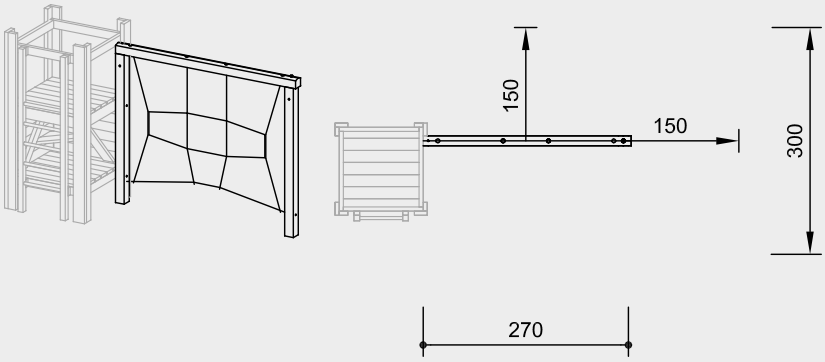
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.69124
Schräges Kletternetz
zum Anbau an Hütten 1,00 m



Best.-Nr. 3.69355
Senkrechtes Kletternetz
zum Anbau an Hütten 1,50 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


3.69120


3.69124


3.69355

Technische Angaben

Sämtliche Hölzer aus Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69120	
Schräges Kletternetz	
Netz	1,00 x 2,20 m
Gewicht	50 kg
Best.-Nr. 3.69124	
Schräges Kletternetz	
Netz	1,00 x 1,40 m
Gewicht	40 kg
Best.-Nr. 3.69355	
Senkrechtes Kletternetz	
Höhe	2,20 m
Breite	2,70 m
Gewicht	70 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69120 / 3.69124
1 Schräges Netz mit Querbaum, Verankerung mit Ketten und Spannhebeln
Best.-Nr. 3.69355
1 Netz mit Querbaum
2 Standpfosten, 1 mit Stahlfuß
1 Spreizlatte

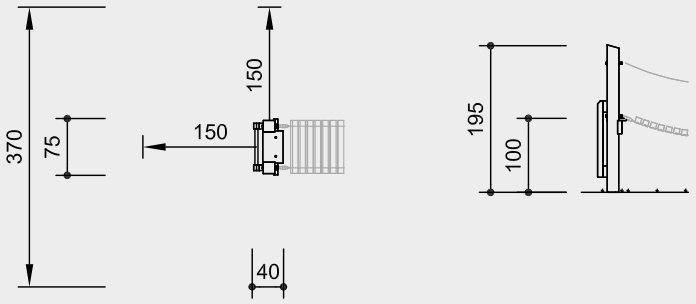
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.69120 / 3.69355 ≤ 1,50 m
Best.-Nr. 3.69124 ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

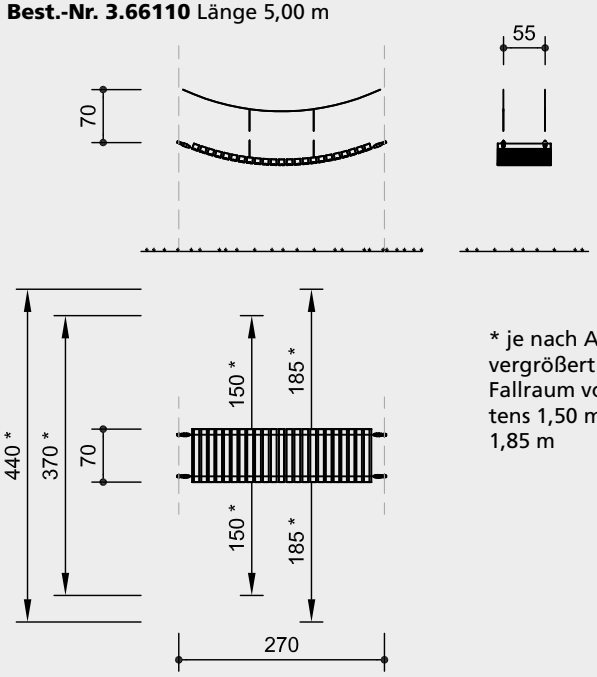
Fundamente
Best.-Nr. 3.69120 / 3.69124
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.69355
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Best.-Nr. 3.66033
Endgestell mit Aufgang

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.66090 - 3.66110
Belag für Hängebrücken mit Kettenhandläufen
Best.-Nr. 3.66090 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66100 Länge 4,00 m
Best.-Nr. 3.66110 Länge 5,00 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66033
1 Endgestell aus Kantholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Hütten

Best.-Nr. 3.66090 - 3.66110
1 Laufbelag mit Kettenhandläufen und Abstandslatten

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.66033

Gewicht	100 kg

Best.-Nr. 3.66090 / 3.66100 / 3.66110

Belaglänge	3,00 / 4,00 / 5,00 m
Belagbreite	0,70 m
Laufhölzer	75 x 75 mm
Gewicht	50 / 65 / 80 kg

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66033
Endgestell mit Aufgang
1 Stück 120 x 125 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.66033
Gerät aus Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnittholzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.66090 - 3.66110
Laufhölzer aus Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnittholzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



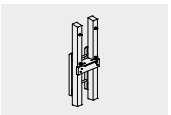
Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Tragseil Ø 18 mm nach Herkulesmachart mit Stahlseele, aufgehängt an gesenkgeschmiedeten Gelenken



3.66033

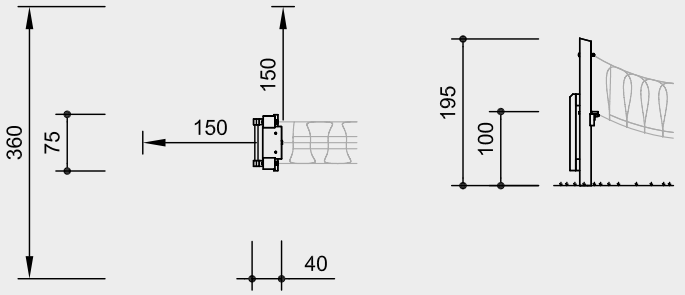


3.66090 - 3.66110

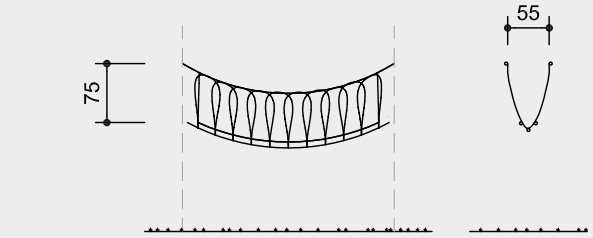
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

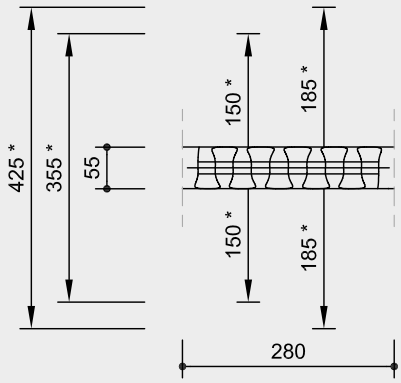
Best.-Nr. 3.66523
Endgestell mit Aufgang

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.66530 - 3.66570
Seilbrücke
Best.-Nr. 3.66530 Länge 2,00 m
Best.-Nr. 3.66550 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66560 Länge 4,00 m
Best.-Nr. 3.66570 Länge 5,00 m





* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66523
1 Endgestell aus Kantholz
mit Stahlfüßen und Aufgang für Hütten

Best.-Nr. 3.66530 - 3.66570
1 Seilbrücke mit Abstandslatten

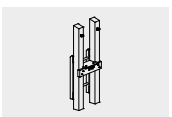
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.66523

Gewicht	100 kg

Best.-Nr.
3.66530 / 3.66550 / 3.66560 / 3.66570

Brückenlänge	2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m
Breite	0,55 m
Gewicht	27 / 40 / 53 / 66 kg



3.66523



3.66530 - 3.66570

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66523
Endgestell mit Aufgang
1 Stück 120 x 125 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.66523
Gerät aus Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.66530 - 3.66570

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



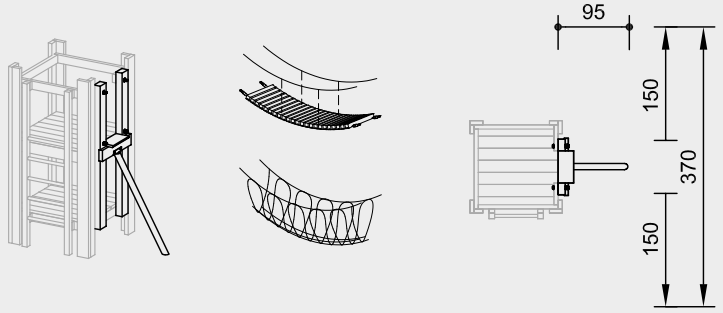
Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



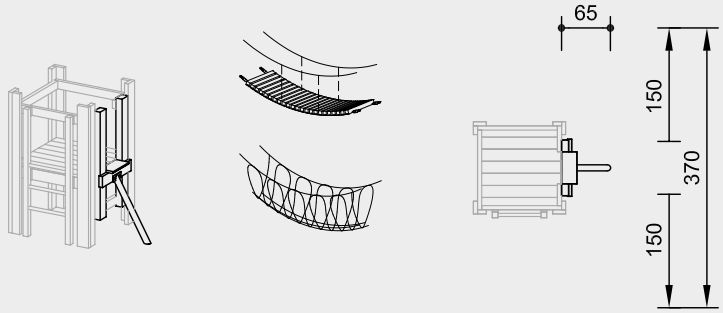
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 3.66055
Hängebrückenrahmen
Best.-Nr. 3.66645
Seilbrückenrahmen
Anbauhöhe 1,50 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.66057
Hängebrückenrahmen
Best.-Nr. 3.66647
Seilbrückenrahmen
Anbauhöhe 1,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Alle Anbaurahmen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Metallstreben feuerverzinkt, Ø 83 mm

Lieferumfang

1 Rahmen jeweils

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.66055 / 3.66645

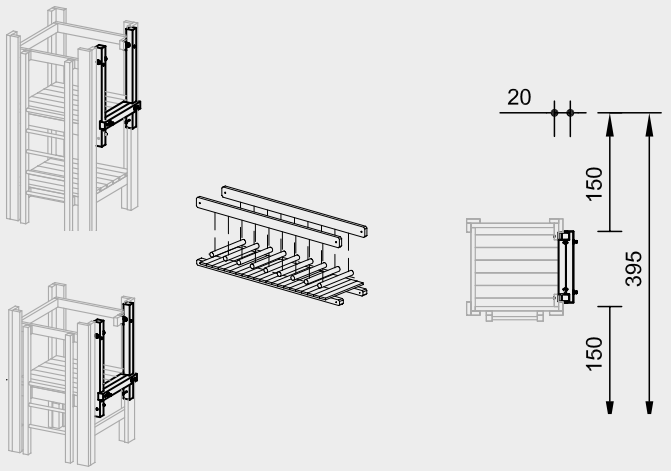


3.66057 / 3.66647

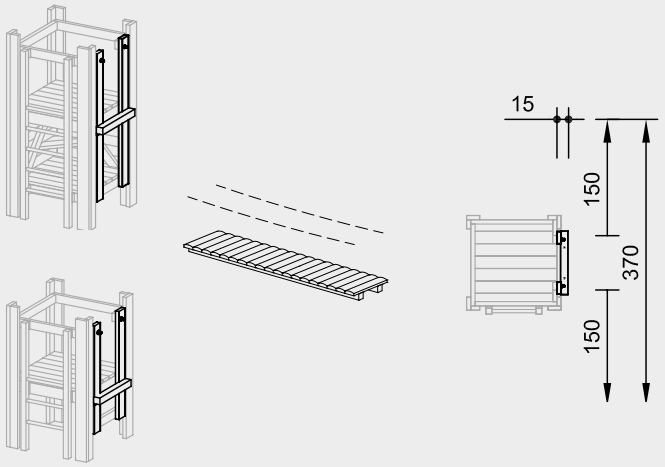
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.66290
Kettenstegrahmen
Anbauhöhe 1,50 / 1,00 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.66360 / 3.66367
Brückenrahmen
Anbauhöhe 1,50 / 1,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Rahmen jeweils

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Alle Anbaurahmen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



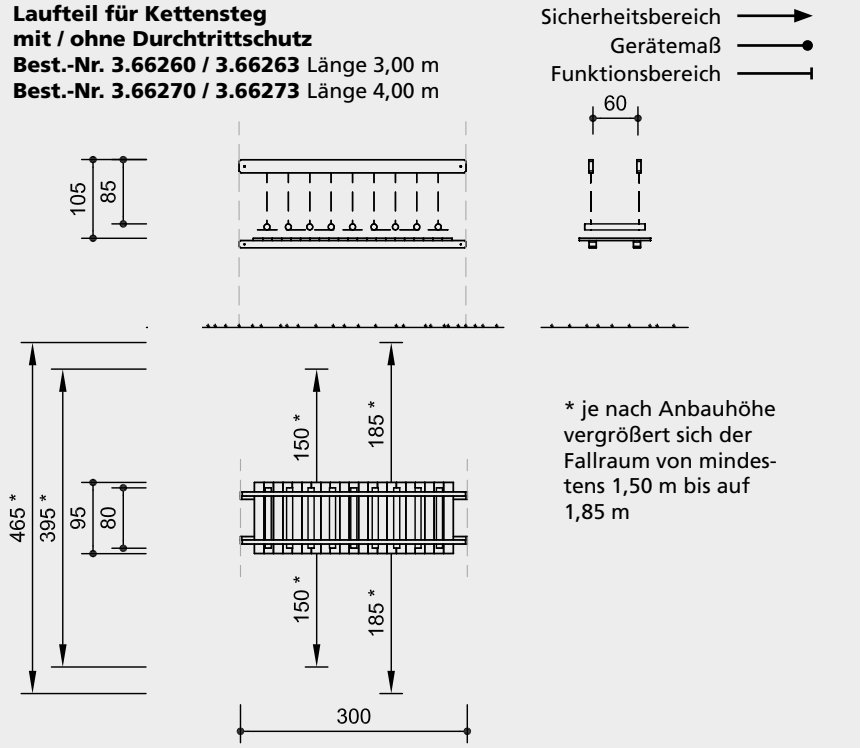
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.


3.66290


3.66360

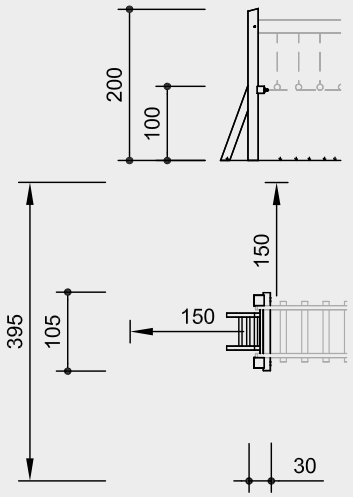

3.66367

Laufteil für Kettensteg
mit / ohne Durchtrittschutz
Best.-Nr. 3.66260 / 3.66263 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66270 / 3.66273 Länge 4,00 m

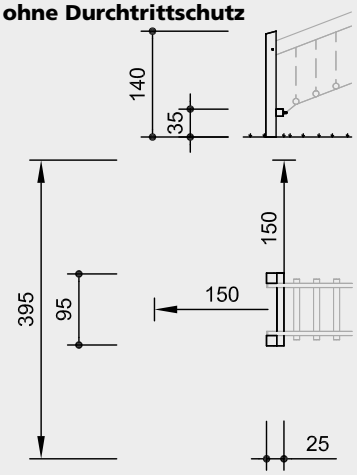


* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Best.-Nr. 3.66224
Endgestell mit Aufgang



Best.-Nr. 3.66231
Endgestell für schrägen Kettensteg
ohne Durchtrittschutz



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66260 / 3.66270
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten
1 Durchtrittschutz

Best.-Nr. 3.66263 / 3.66273
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten

Best.-Nr. 3.66224
1 Endgestell aus Kantholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Hütten

Best.-Nr. 3.66231
1 Endgestell aus Kantholz mit Stahlfüßen für schrägen Kettensteg für Hütten

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66224
Endgestell mit Aufgang
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 60 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 3.66231
Endgestell für schrägen Kettensteg
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Best.-Nr.
3.66260 / 3.66263 / 3.66270 / 3.66273

Herzgetrennt
Schnittholzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr. 3.66224 / 3.66231

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnittholzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.66224
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"

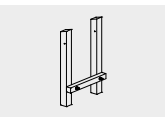


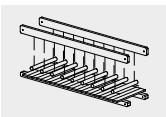
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

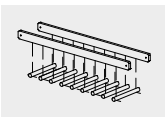
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Handlauflänge	3,00 / 4,00 m
Breite	0,95 m
Laufhölzer Durchmesser	80 mm
Gewicht	120 / 160 kg
Gewicht Endgestell	
mit Aufgang	100 kg
für schrägen Kettensteg	70 kg


3.66224


3.66231

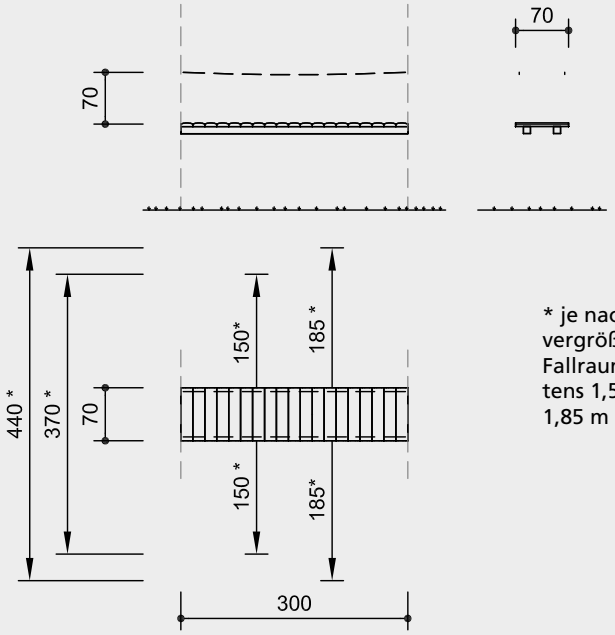

3.66260 / 3.66270


3.66263 / 3.66273

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

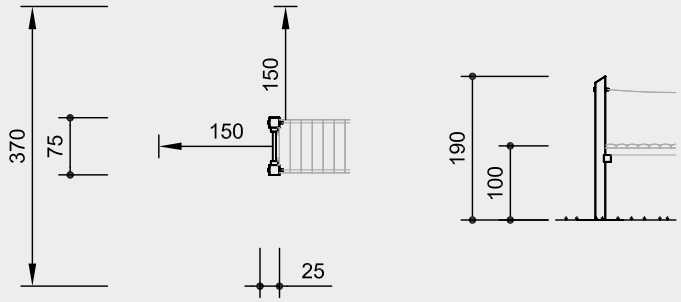
Starre Brücke mit Kettenhandlauf
Best.-Nr. 3.66420 Länge 2,00 m
Best.-Nr. 3.66320 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66330 Länge 4,00 m
Best.-Nr. 3.66340 Länge 5,00 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Best.-Nr. 3.66382
Endgestell für Rampe mit Aufgang



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66300
1 Starre Brücke, Länge 3,00 m

Best.-Nr.
3.66420 / 3.66320 / 3.66330 / 3.66340
1 Starre Brücke mit Kettenhandläufen, Länge 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m

Best.-Nr. 3.66382
1 Endgestell für Rampe aus Kantholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Hütten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66382
Endgestell für Rampe mit Aufgang
1 Stück 120 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Best.-Nr. 3.66300

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Best.-Nr.
3.66420 / 3.66320 / 3.66330 / 3.66340
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr. 3.66382

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

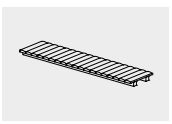


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

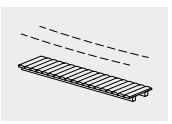
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.
3.66420 / 3.66320 / 3.66330 / 3.66340

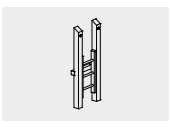
Brückenlänge	2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m
Breite	0,70 m
Gewicht	80 / 110 / 146 / 183 kg
Endgestell Rampe	80 kg



3.66300

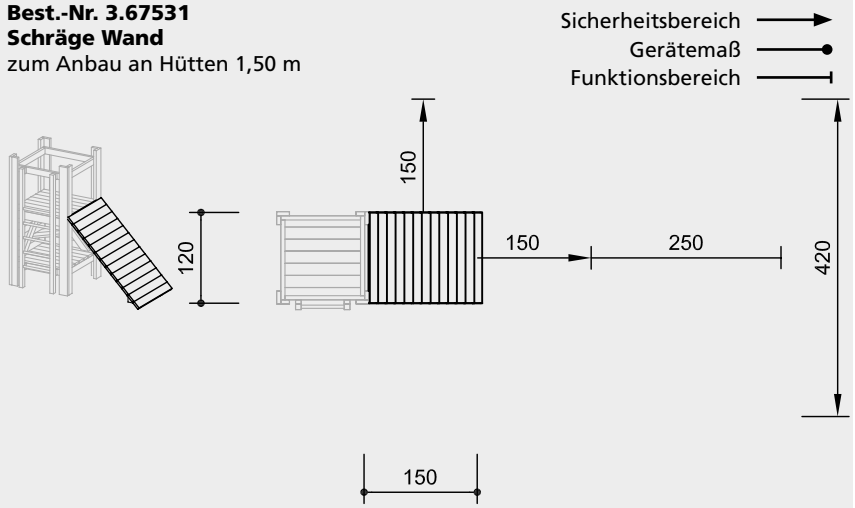


3.66320 - 3.66340 / 3.66420

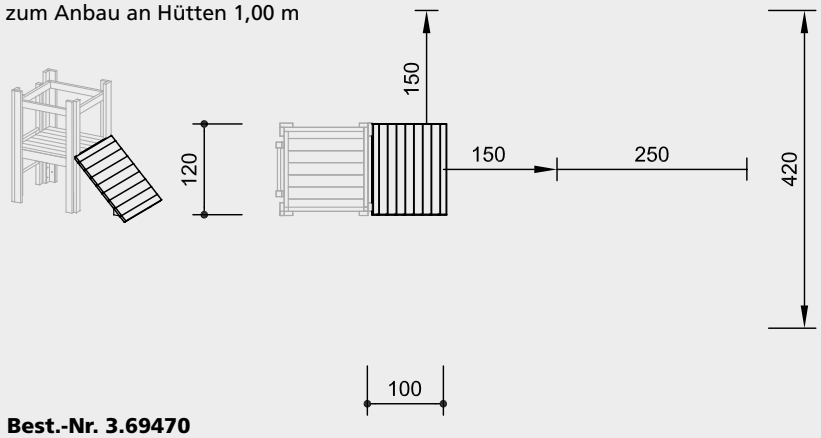


3.66382

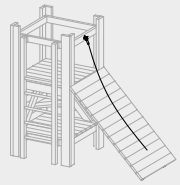
Best.-Nr. 3.67531
Schräge Wand
zum Anbau an Hütten 1,50 m



Best.-Nr. 3.67536
Schräge Wand
zum Anbau an Hütten 1,00 m



Best.-Nr. 3.69470
Halteseil
für Schräge Wand,
Anbauhöhe 1,50 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.67531 / 3.67536
1 Schräge Wand mit Neigung 45°
und 2 Stahlfüßen

Best.-Nr. 3.69470
1 Halteseil

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.67531 ≤ 1,50 m
Best.-Nr. 3.67536 ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.67531
Schräge Wand
1 Stück 105 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 3.67536
Schräge Wand
1 Stück 105 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.69470 Halteseil

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67531
Schräge Wand

Länge	2,15 m
Breite	1,20 m
Gewicht	65 kg

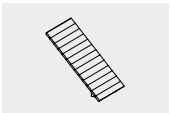
Best.-Nr. 3.67536
Schräge Wand

Länge	1,40 m
Breite	1,20 m
Gewicht	40 kg

Best.-Nr. 3.69470
Halteseil

Länge	2,00 m
Gewicht	2 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.67531



3.67536

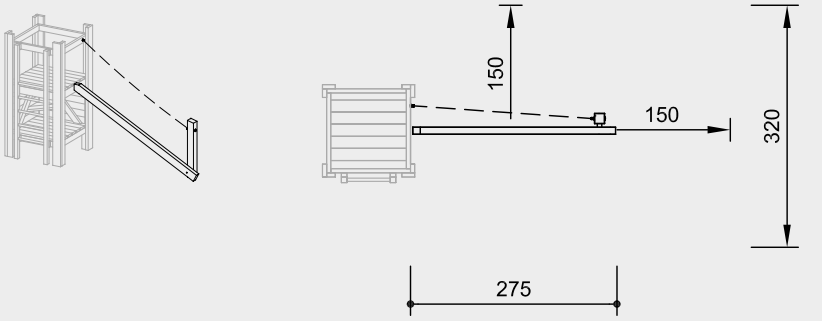


3.69470

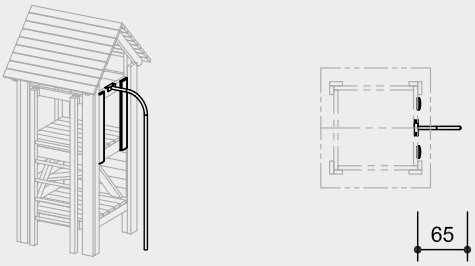
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.68306
Schräger Balancierbalken
zum Anbau an Hütten 1,50 m

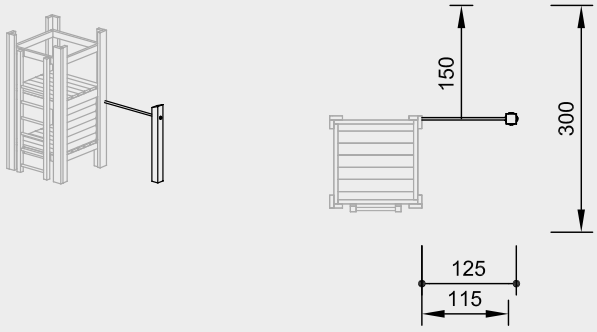
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.69480
Rutschstange
zum Anbau an Hütten 1,50 m



Best.-Nr. L3.69700
Einfachreck



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.68306
1 Schräger Balancierbalken mit Kettenhandlauf und Standpfosten mit Stahlfüßen

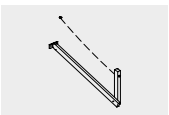
Best.-Nr. 3.69480
1 Gebogene Rutschstange

Best.-Nr. L3.69700
1 Reckstange mit Standpfosten mit Stahlfuß

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.68306
Schräger Balancierbalken
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.69480
Rutschstange
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. L3.69700
Einfachreck
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm


3.68306


3.69480


L3.69700

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.68306
Schräger Balancierbalken
Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr. 3.69480 Rutschstange
Gebogene Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 42 mm

Best.-Nr. L3.69700 Einfachreck
Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.68306
Schräger Balancierbalken

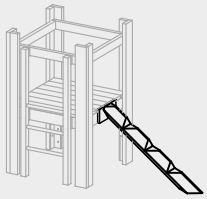
Länge	3,00 m
Gewicht	100 kg

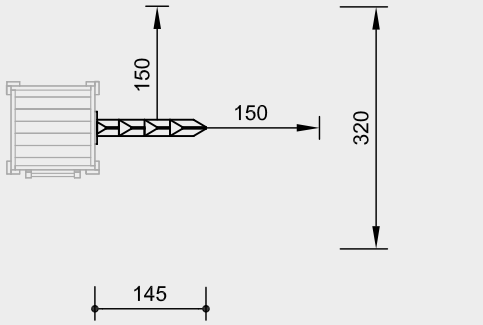
Best.-Nr. L3.69700
Einfachreck

Reckstange Durchmesser	30 mm
Höhe	1,14 m
Gewicht	40 kg

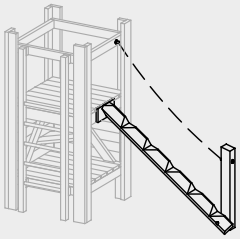
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

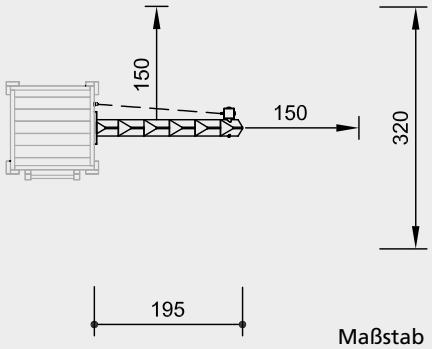
Best.-Nr. 3.69506
Steigstamm
zum Anbau an Hütten 1,00 m





Best.-Nr. 3.69516
Steigstamm mit einseitigem Handlauf
zum Anbau an Hütten 1,50 m





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69506
1 Steigstamm mit Stahlfuß

Best.-Nr. 3.69516
1 Steigstamm mit Kettenhandlauf
und Standpfosten mit Stahlfuß

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.69506 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 3.69516 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69506
1 Stück 40 x 40 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Best.-Nr. 3.69516
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69506
Steigstamm

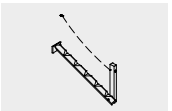
Länge	2,45 m
Gewicht	40 kg

Best.-Nr. 3.69516
Steigstamm

Länge	2,35 m
Gewicht	80 kg



3.69506

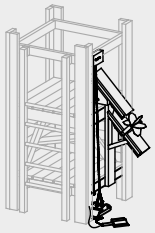


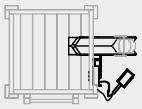
3.69516

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

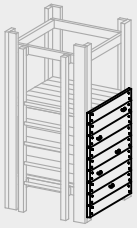
Best.-Nr. 3.19100
Sandspieleinrichtung
zum Anbau an Hütten 1,50 m

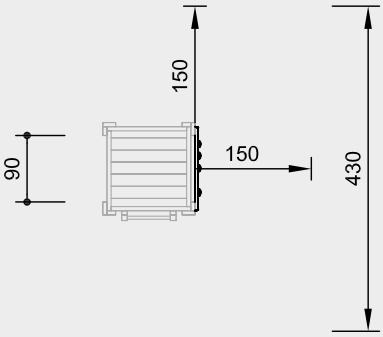
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



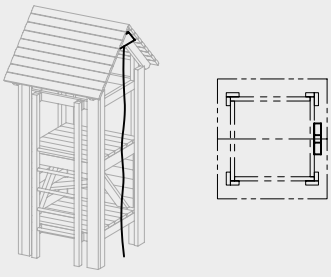


Best.-Nr. 3.67503
Kletterwand
zum Anbau an Hütten 1,50 m

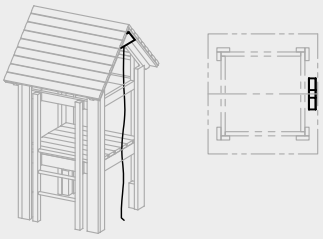




Best.-Nr. 3.69430
Kletterseil
zum Anbau an Plattformhütte 1,50 m
mit Dach, Podesthöhe 1,50 m



Best.-Nr. 3.69433
Kletterseil
zum Anbau an Plattformhütte 1,00 m
mit Dach, Podesthöhe 1,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.19100
1 Sandaufzug mit Schaufel und Kette
1 2-stufige Sandrinne mit Sandrad

Best.-Nr. 3.67503
1 Kletterwand angebaut
5 Klettergriffe

Best.-Nr. 3.69430 / 3.69433
1 Kletterseil mit Befestigung für Plattformhüttendach

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.67503 ≤ 1,50 m
Best.-Nr. 3.69430 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.69433 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Best.-Nr. 3.19100
Für die Spielfunktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Best.-Nr. 3.69430
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm



3.19100



3.67503



3.69430 / 3.69433

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.19100
Sandspieleinrichtung
Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark,
Sandrad und Schaufel feuerverzinkt

Best.-Nr. 3.67503 Kletterwand
Kletterwand aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Profi-Klettergriffe aus Sand-Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Best.-Nr. 3.69430 / 3.69433
Kletterseil

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67503	
Höhe	1,50 m
Breite	0,90 m
Gewicht	50 kg
Best.-Nr. 3.69430 / 3.69433	
Anbauhöhe	3,00 / 2,50 m
Gewicht	5 kg





Best.-Nr. L3.20600 Viereckturm mit Dach *Foto © Daniel Perales*

Spielwert
Die Schwarten der Turmwände werden von Hand weißgeschält und behalten dadurch die natürliche Struktur des Holzes bei. So lassen sich die Äste ertasten und die Maserung bleibt sichtbar. Die Spielräume unserer Türme sind auch ein „Häuschen"-Angebot und entsprechen in ihrer Größe dem kindlichen Raumgefühl. Fest installierte Zwischenböden bilden heimelige Räume, zum Teil mit Durchschlupf. Eine Sitzbank im unteren Raum lädt dazu ein, sich zu treffen und miteinander zu plaudern. Kinder fühlen sich darin geborgen und geschützt. Spannend wird es aber auch, wenn man im Turm in das nächste Stockwerk hinaufklettert. Die Anbaumöglichkeiten verschiedener Kombinationselemente wie Rutsche, Hängebrücke, Kettensteg usw. machen den Turm besonders attraktiv.



Best.-Nr. L3.20600 Viereckturm mit Dach, Anbauelemente nicht im Lieferumfang enthalten



Foto © Barbara Evripidou

Türme zum Kombinieren

Viereckturm
Viereckturm mit Dach

Wesentliche Merkmale
- Anspruchvolles Design
- Atmosphärebildend
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- Bespielbares Innenleben
- Spielimpuls: Höhe erleben, heimelige Räume, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





L3.20500

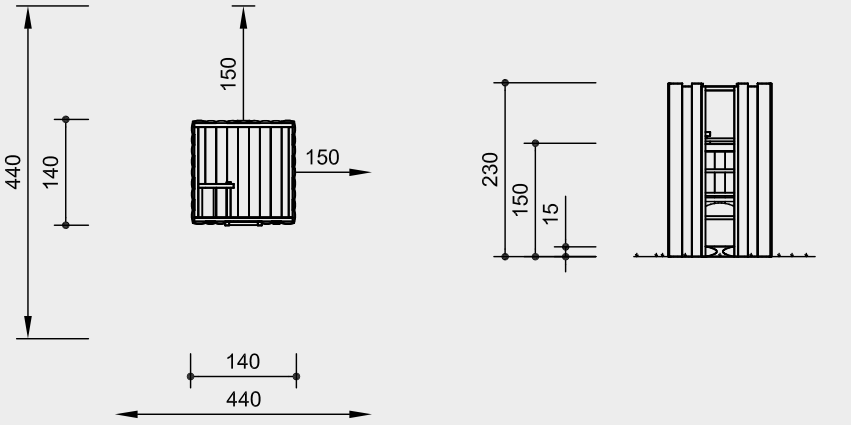


L3.20600

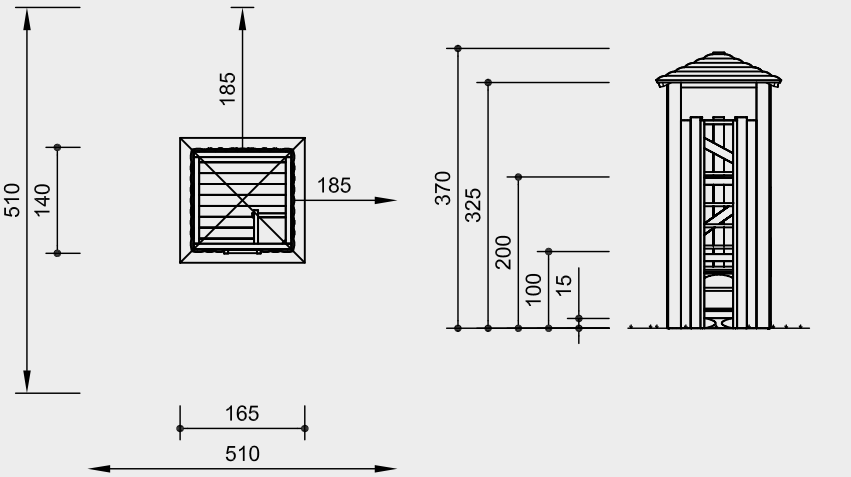
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L3.20500
Viereckturm

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. L3.20600
Viereckturm mit Dach



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Komplett verschraubte Konstruktion

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.20500
Viereckturm

Höhe	2,30 m
Bodenhöhen	0,15 / 1,50 m
Grundfläche	1,40 x 1,40 m
Gewicht	350 kg

Best.-Nr. L3.20600
Viereckturm mit Dach

Höhe	3,70 m
Bodenhöhen	0,15 / 1,00 / 2,00 m
Grundfläche	1,40 x 1,40 m
Grundfläche mit Dach	1,65 x 1,65 m
Gewicht	550 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. L3.20500
1 Turm, eingebaut:
- 2 Böden, 1 Leiter
- 1 Sitzbank im unteren Raum
- 1 Durchstieg

4 Stahlfüße

Best.-Nr. L3.20600
1 Turm, eingebaut:
- 3 Böden, 1 Leiter
- 1 Sitzbank im unteren Raum
- 1 Durchstieg vom 1. zum 2. Stock

1 Dach
4 Stahlfüße

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. L3.20500 ≤ 1,50 m
Best.-Nr. L3.20600 ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 55 cm
Aushubtiefe 75 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L3.20500



L3.20600





Sonderausführung mit rotierender Scheibe 10.22100ff.

Spielwert
Unsere Fünfeck-Pfahltürme haben durch die markante Formgebung einen starken Signalcharakter und sind gut geeignet, um Spielräume zu kennzeichnen und ihnen eine unverwechselbare Identität zu geben. Die dichte Holzverkleidung lädt insbesondere zum Verstecken und Beobachten ein und gibt zudem die Möglichkeit, Höhe zu erleben und die Aussicht zu genießen. Durch den Anbau einer oder mehrerer Rutschen können Bewegungsaktivität und Spielvergnügen gesteigert werden. Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit, durch die Kombination mehrerer Türme mittels eines Verbindungstunnels eine kleine Stadt entstehen zu lassen.

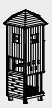


Fünfeck-Pfahlturm



Wesentliche Merkmale
- Höhe erreichen und erleben
- Anbaumöglichkeiten für offene Rutschen und Tunnelrutschen, Verbindungstunnel, Hängebrücken, Seilbrücken und vieles mehr

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

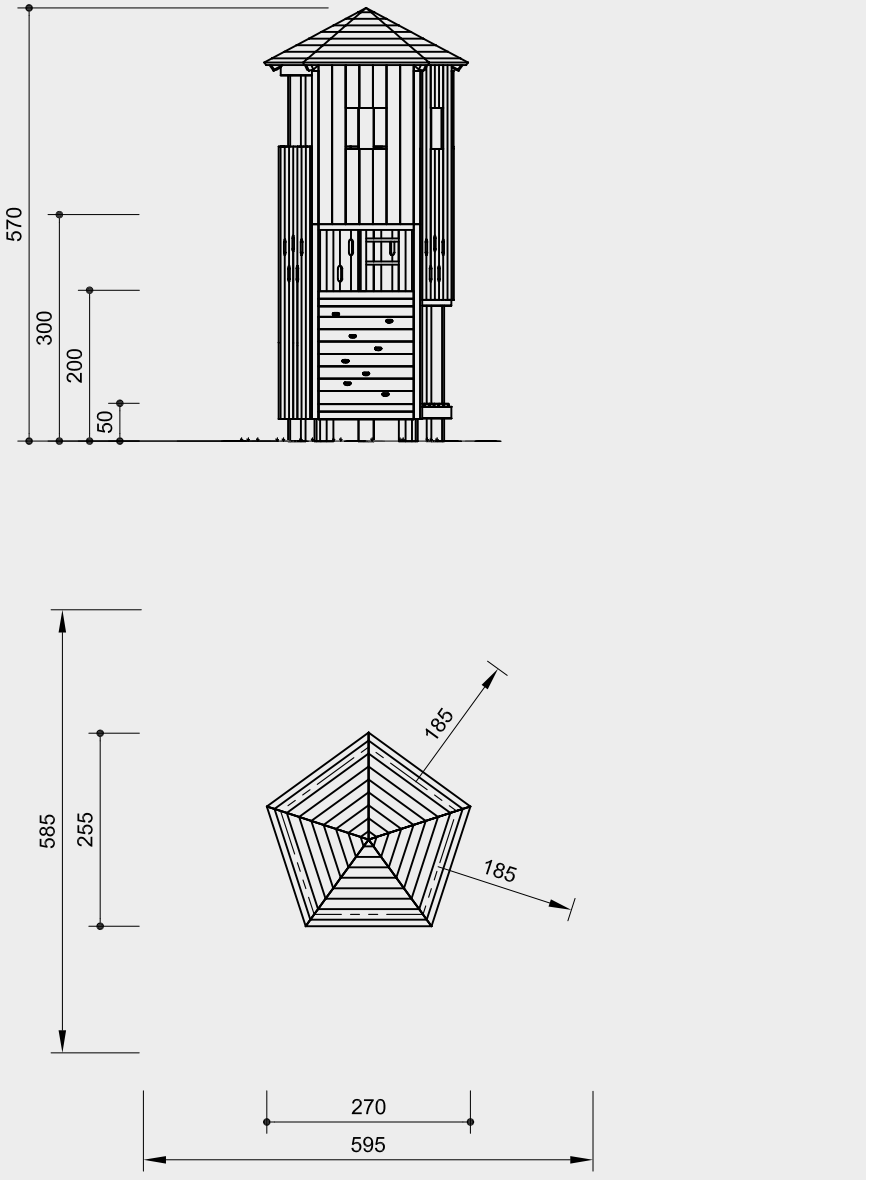


3.20860

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.20860
Fünfeck-Pfahlturm

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Turm, eingebaut
- 2 Ganze Böden
- 1 Halber Boden
- 2 Sitzbänke
- 1 Kletterwand
- 1 Leiter
- 20 Sehschlitze
- 5 Stahlfüße
- 8 Klettergriffe

1 Dach

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
5 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Komplett verschraubte Konstruktion

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe mit Dach	5,70 m
Höhe ohne Dach	5,00 m
Bodenhöhen	0,50 / 2,00 / 3,00 m
Grundfläche	2,70 m
Gewicht	1900 kg



3.20860



Sonderausführung



Sonderausführung

Spielwert
Der Burgturm ähnelt stark einem alten Wehrturm und ist Treffpunkt für größere Kinder und Heranwachsende. Er schließt mit einer Zinnenkrone ab und ist mit unterschiedlichen Anbauelementen kombinierbar. Besonders gut eignen sich Rutschen, aber auch andere Zusatzelemente sind möglich. Über eine Leiter erreicht man den in zwei Meter Höhe liegenden Boden, der mit einer Burgfahne ausgestattet ist. Im unteren Bereich lädt eine runde Sitzbank zum Verweilen ein. Der Burgturm ist durch seine markante Ausstrahlung signalwirkend und gibt einer Spiellandschaft einen besonderen Akzent.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Markante Ausstrahlung
- Signalwirkung
- Sehschlitze
- Schöne Formgebung

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kinder gärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



Sonderausführung mit Rutsche



Burgturm

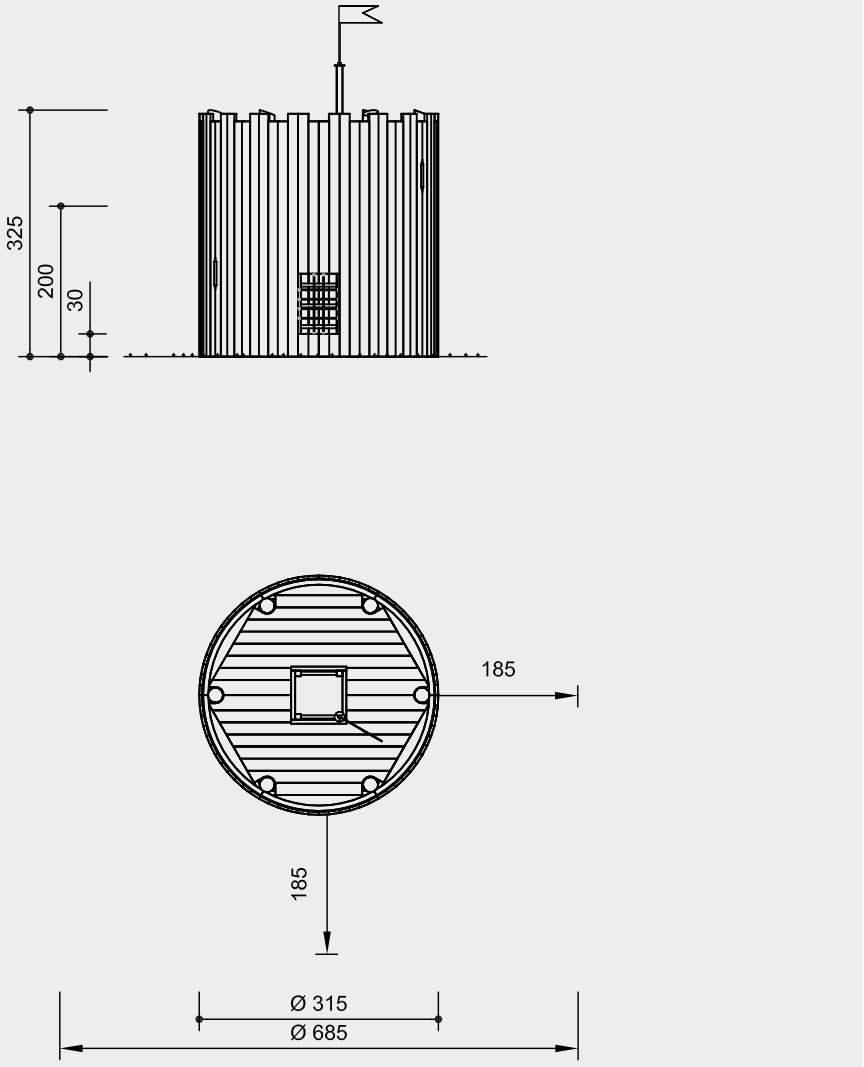


3.22000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.22000
Burgturm

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnittholzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,25 m
Bodenhöhe	2,00 m
Durchmesser	3,15 m
Gewicht	1500 kg

Lieferumfang

3 Standgestelle
2 Bodenhälften
1 Leiteraufgang mit Fahne
6 Fassadenelemente
2 Seilfenster

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
4 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.22000





Foto © Concetto Studios



Foto © Tristan Filippone

Spielwert
Der Pyramidenturm hat durch seine eigenwillige Formgebung einen starken Signalcharakter und ist gut geeignet, um Spielräume zu kennzeichnen und ihnen eine besondere, unverwechselbare Identität zu geben. Die Metallspitze glänzt im Licht und die Schwartenverkleidung ist trotz ihrer Stabilität transparent und lichtdurchlässig. Eine farbliche Gestaltung gibt einen zusätzlichen Akzent. Platziert man die Türme als Gruppe, ist es möglich, ein Rutschensystem mit Verbindungstunneln entstehen zu lassen, das eine große Attraktion für Freizeitanlagen darstellt.



Foto © Concetto Studios

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Besonders attraktive Formgebung
- Hoher ästhetischer Wert
- Spielimpuls: Höhe erfahren, Neugier
- Bewegungaktivität: klettern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, Freizeitanlagen o.ä.

Kleiner Pyramidenturm
Mittlerer Pyramidenturm
Mittelgroßer Pyramidenturm
Großer Pyramidenturm



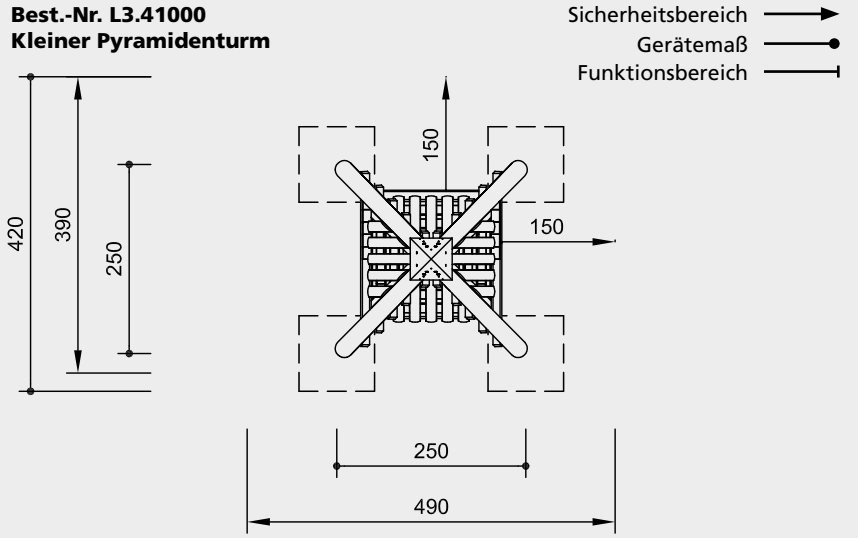


L3.41000 - L3.43000

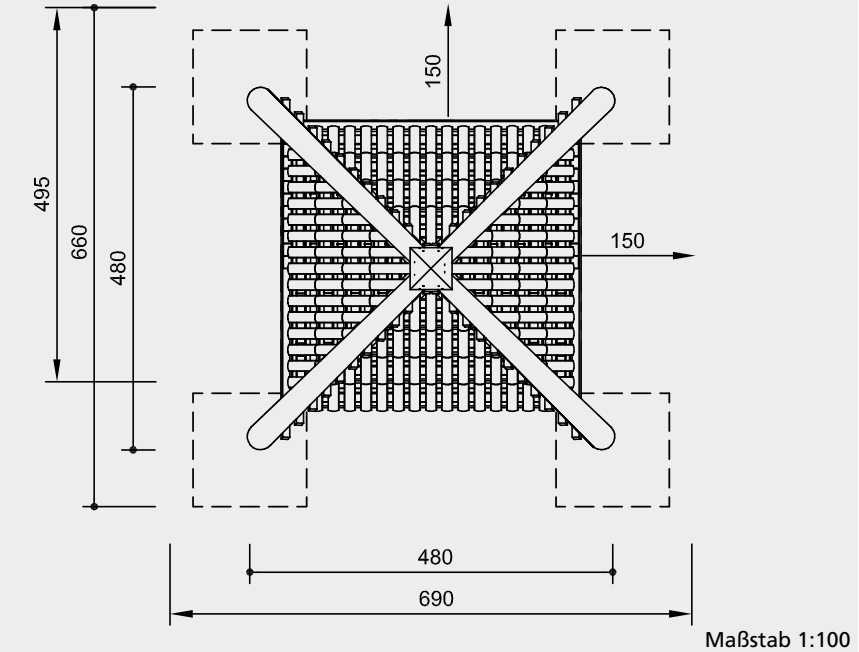
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. L3.41000
Kleiner Pyramidenturm



Best.-Nr. L3.43000
Großer Pyramidenturm



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. L3.41000
Kleiner Pyramidenturm
4 Pfosten mit Stahlfüßen
3 Böden, einteilig
4 Verkleidungen
1 Leiter
1 Spitze

Best.-Nr. L3.42000
Mittlerer Pyramidenturm
4 Pfosten mit Stahlfüßen
5 Böden, einteilig
8 Verkleidungen
1 Leiter
1 Spitze

Best.-Nr. L3.42500
Mittelgroßer Pyramidenturm
4 Pfosten mit Stahlfüßen
7 Böden, einteilig
12 Verkleidungen
2 Leitern
1 Spitze

Best.-Nr. L3.43000
Großer Pyramidenturm
4 Pfosten mit Stahlfüßen
8 Böden, einteilig
1 Boden, zweiteilig mit Pfosten
16 Verkleidungen
2 Leitern
1 Spitze



L3.41000 - L3.43000

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spitze aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.41000
Kleiner Pyramidenturm

Höhe	7,00 m
Bodenhöhen	1,00 - 3,00 m
Grundfläche	2,50 x 2,50 m
Standpfosten Durchmesser	22 - 24 cm
Gewicht	ca. 1500 kg

Best.-Nr. L3.42000
Mittlerer Pyramidenturm

Höhe	9,00 m
Bodenhöhen	1,00 - 5,00 m
Grundfläche	3,30 x 3,30 m
Standpfosten Durchmesser	25 - 29 cm
Gewicht	ca. 3000 kg

Best.-Nr. L3.42500
Mittelgroßer Pyramidenturm

Höhe	11,00 m
Bodenhöhen	1,00 - 7,00 m
Grundfläche	4,00 x 4,00 m
Standpfosten Durchmesser	25 - 29 cm
Gewicht	ca. 4000 kg

Best.-Nr. L3.43000
Großer Pyramidenturm

Höhe	13,00 m
Bodenhöhen	1,00 - 9,00 m
Grundfläche	4,80 x 4,80 m
Standpfosten Durchmesser	26 - 35 cm
Gewicht	ca. 6000 kg





Kleiner Pyramidenturm
Mittlerer Pyramidenturm
Mittelgroßer Pyramidenturm
Großer Pyramidenturm

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

L3.41000 - L3.43000



Foto © Tristan Filippone

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

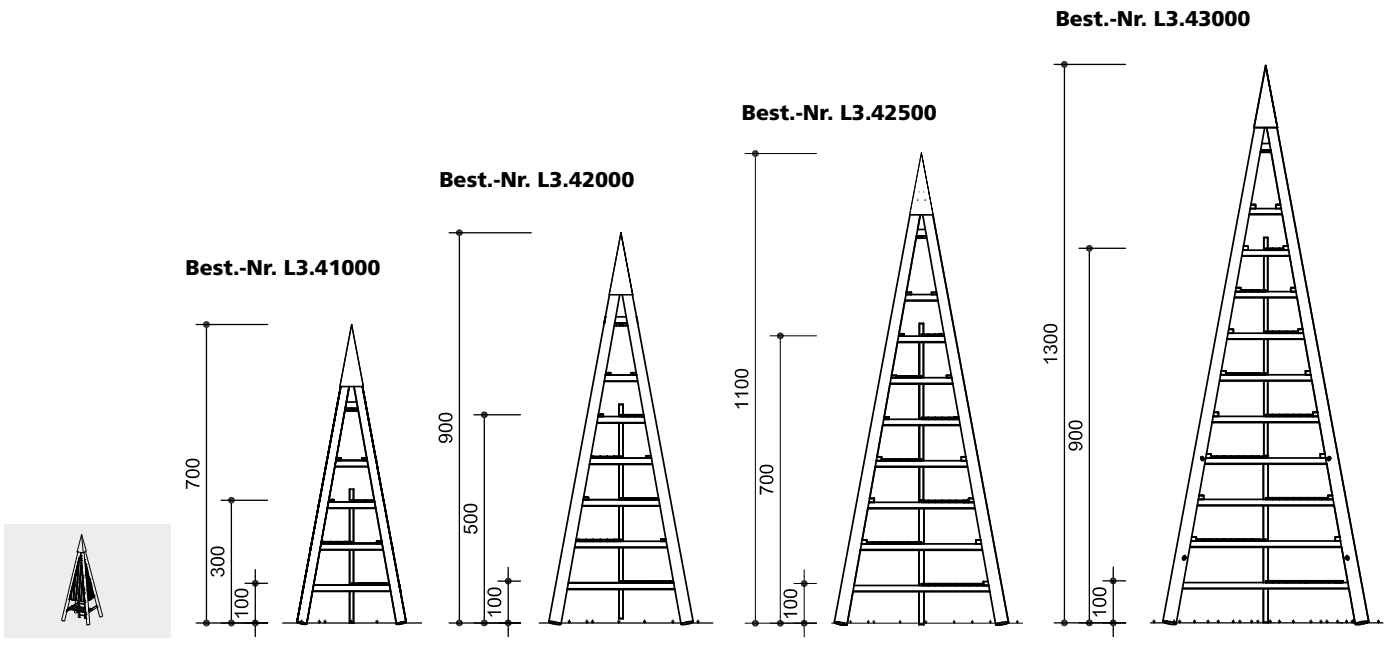
Fundamente
Best.-Nr. L3.41000
Kleiner Pyramidenturm
4 Stück 100 x 100 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm

Best.-Nr. L3.42000
Mittlerer Pyramidenturm
4 Stück 100 x 100 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm

Best.-Nr. L3.42500
Mittelgroßer Pyramidenturm
4 Stück 150 x 150 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm
1 Stück 90 x 30 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Best.-Nr. L3.43000
Großer Pyramidenturm
4 Stück 150 x 150 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm
1 Stück 90 x 30 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
1 Stück 40 x 40 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Bei speziellen klimatischen Anforderungen fertigen wir die Geräte auf Anfrage auch mit Standpfosten aus Leimholz in Gebirgslärche mit quadratischem Querschnitt an.
Technische Änderungen vorbehalten.



L3.41000 - L3.43000





Sonderausführung



Achteckturm mit Kletterseil

Spielwert
Der aufwändig gebaute Achteckturm eignet sich durch seine ansprechende Formgebung besonders gut, um einen Spielbereich zu kennzeichnen. Er hat eine einzigartige Ausstrahlung und ist oft Treffpunkt in einer Spielanlage. Abenteuer- und Rollenspiele können sich um und mit ihm entfalten. Das serienmäßige Kletterseil und Anbaugeräte wie Netz oder Rutsche erhöhen den Spielanreiz. Höhe zu gewinnen, und von oben einmal aus ganz anderer Perspektive die Welt zu betrachten, tut Kindern gut und gibt ihnen das Gefühl, ein kleiner König zu sein.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Schöne Formgebung
- Spielimpuls: Höhe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



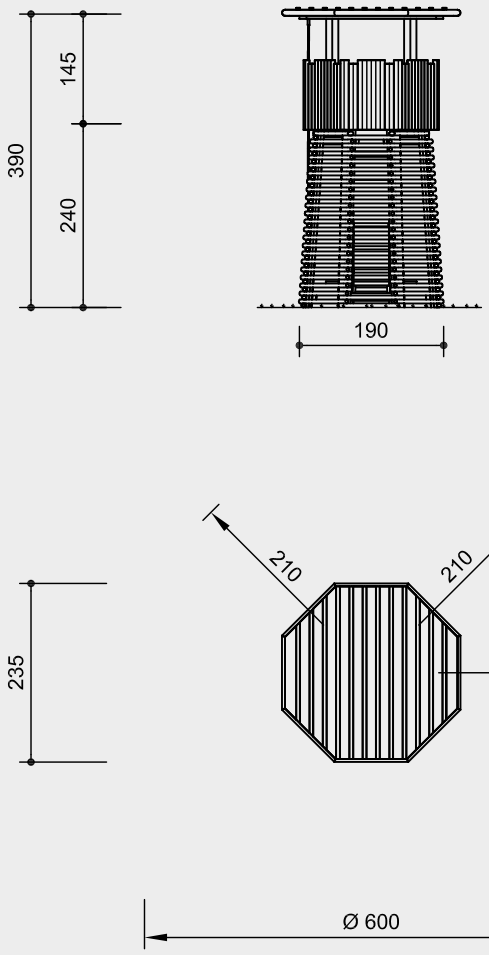
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



7.79000

Best.-Nr. 7.79000
Achteckturm mit Kletterseil

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,90 m
Plattformhöhe	2,40 m
Grundfläche Durchmesser	1,90 m
Gewicht	1300 kg

Lieferumfang

1 Turm mit innenliegendem Aufgang und Durchstieg zum Korb
1 Korbaufsatz
1 Dach mit Kletterseil
8 Stahlfüße

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
7 Stück 40 x 40 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
1 Stück 60 x 40 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

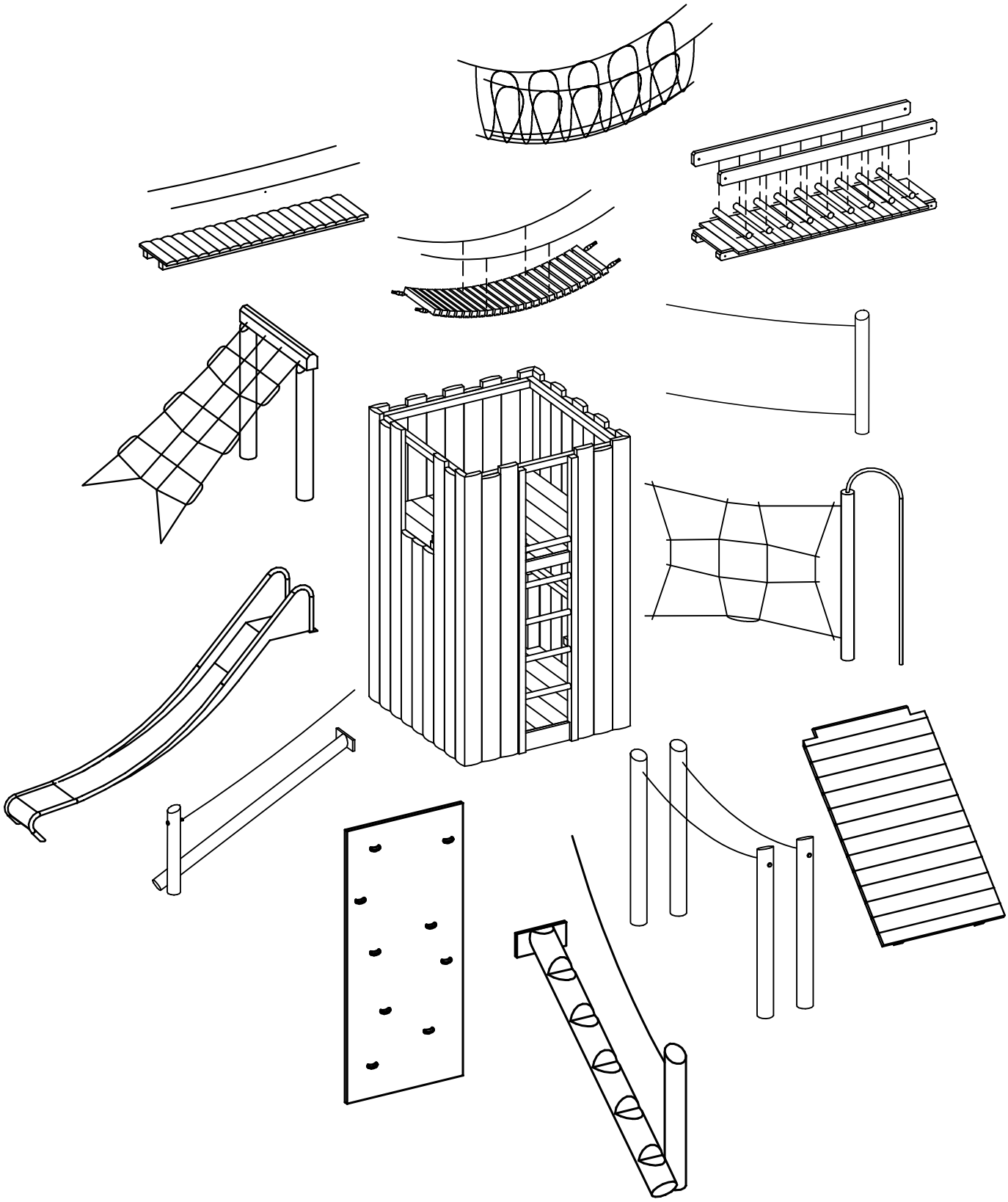


7.79000



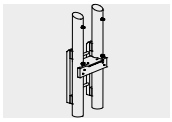
Anbauelemente an Türme

Standardelemente zum Kombinieren
an Turm 1,50 m
Best.-Nr. L3.20500

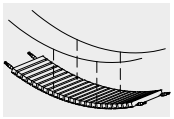


Standardelemente zum Kombinieren an Turm 1,50 m

HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE


S. 51

Best.-Nr. L3.66030
Endgestell mit Aufgang

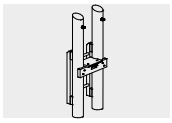

S. 51

Best.-Nr. 3.66090ff.
Belag für Hängebrücke mit Kettenhandläufen (3, 4, 5 m)

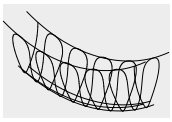

S. 56

Best.-Nr. 3.66045
Hängebrückenrahmen

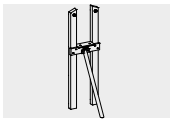
SEILBRÜCKENBAUTEILE


S. 52

Best.-Nr. L3.66520
Endgestell mit Aufgang

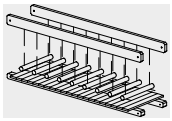

S. 52

Best.-Nr. 3.66530ff.
Seilbrücke (2, 3, 4, 5 m)

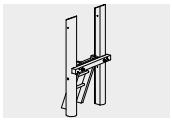

S. 56

Best.-Nr. 3.66603
Seilbrückenrahmen

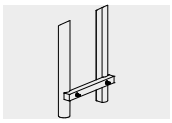
KETTENSTEGBAUTEILE


S. 53

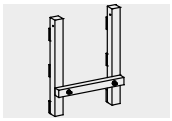
Best.-Nr. 3.66260ff.
Laufteil für Kettensteg mit / ohne Durchtrittschutz (3, 4 m)


S. 53

Best.-Nr. L3.66220
Endgestell mit Aufgang

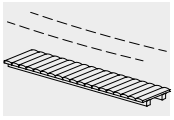

S. 53

Best.-Nr. 3.66232
Endgestell für schrägen Kettensteg ohne Durchtrittschutz

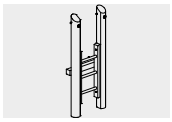

S. 55

Best.-Nr. 3.66240
Kettenstegrahmen

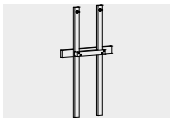
BRÜCKENBAUTEILE


S. 54

Best.-Nr. 3.66300ff.
Starre Brücke ohne / mit Kettenhandläufen (2, 3, 4, 5 m)

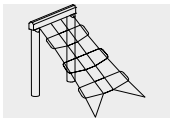

S. 54

Best.-Nr. 3.66388
Endgestell für Rampe mit Aufgang


S. 55

Best.-Nr. 3.66352
Brückenrahmen

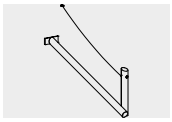
SONSTIGE BAUTEILE


S. 50

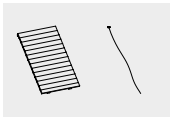
Best.-Nr. L3.69105
Schräges Kletternetz


S. 50

Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange


S. 55

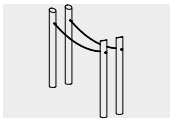
Best.-Nr. 3.68301
Schräger Balancierbalken


S. 57

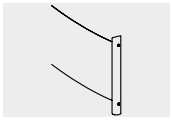
Best.-Nr. 3.67514
Schräge Wand
Best.-Nr. 3.69470
Halteseil für schräge Wand


S. 58

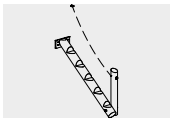
Best.-Nr. 3.67504
Kletterwand


S. 59

Best.-Nr. L3.68500
Doppeltes Hangelseil


S. 59

Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil


S. 60

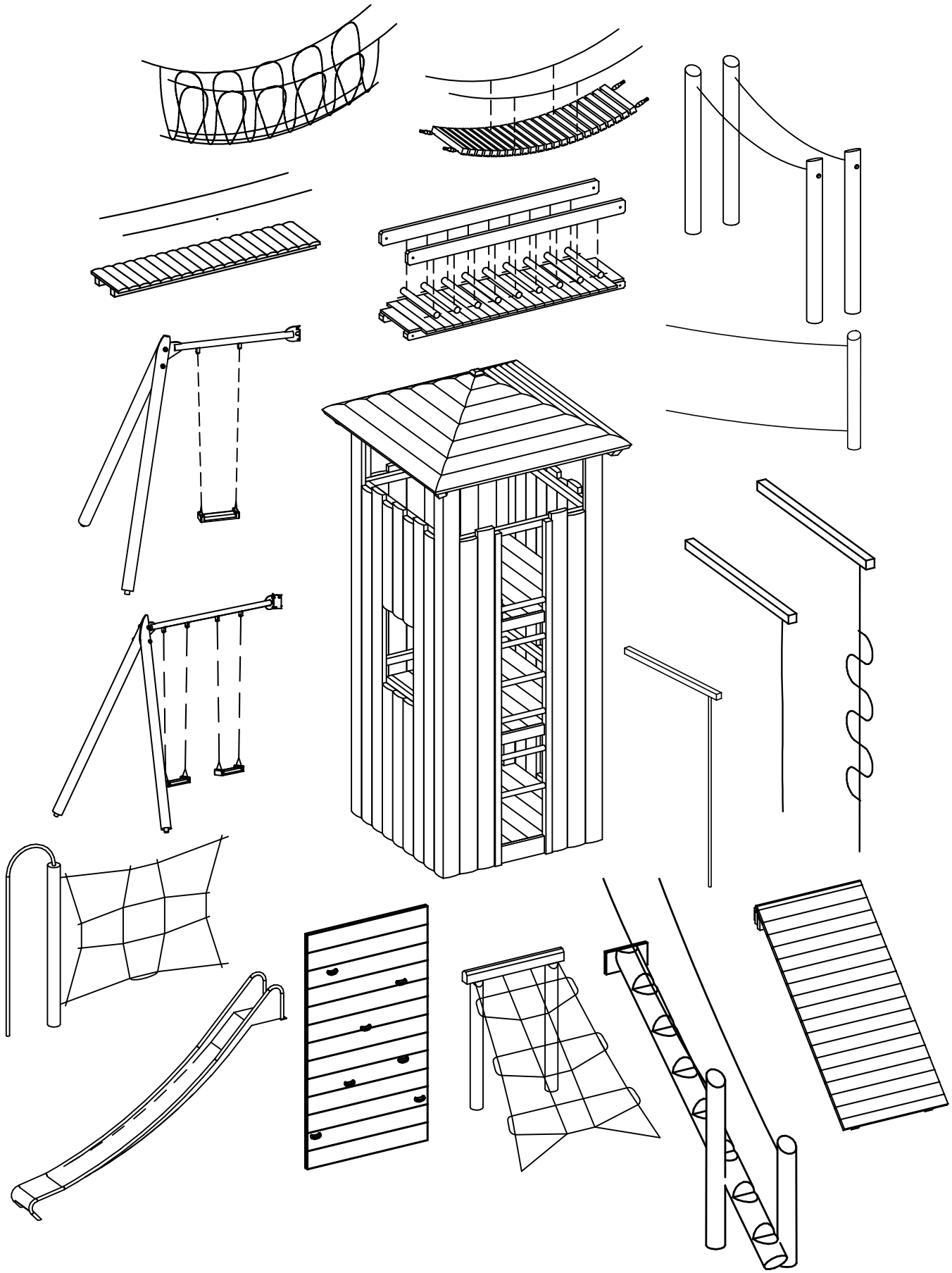
Best.-Nr. 3.69511
Steigstamm mit Handlauf


S. 121, 123ff.

Best.-Nr. 3.63020
Edelstahlrutsche

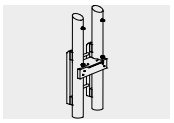
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Standardelemente zum Kombinieren
an Turm mit Dach 2,00 m
Best.-Nr. L3.20600

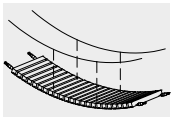


Standardelemente zum Kombinieren an Turm mit Dach 2,00 m

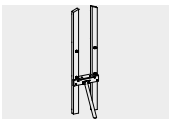
HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE


S. 51

Best.-Nr. L3.66030
Endgestell mit Aufgang


S. 51

Best.-Nr. 3.66090ff.
Belag für Hängebrücke mit Kettenhandläufen (3, 4, 5 m)

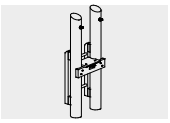

S. 56

Best.-Nr. 3.66005
Hängebrückenrahmen (Anbauhöhe 1 m)

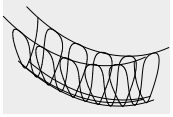

S. 56

Best.-Nr. 3.66065
Hängebrückenrahmen (Anbauhöhe 2 m)

SEILBRÜCKENBAUTEILE


S. 52

Best.-Nr. L3.66520
Endgestell mit Aufgang


S. 52

Best.-Nr. 3.66530ff.
Seilbrücke (2, 3, 4, 5 m)

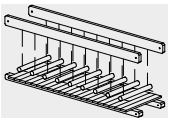

S. 56

Best.-Nr. 3.66593
Seilbrückenrahmen (Anbauhöhe 1 m)

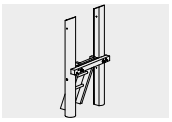

S. 56

Best.-Nr. 3.66613
Seilbrückenrahmen (Anbauhöhe 2 m)

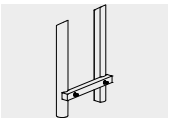
KETTENSTEGBAUTEILE


S. 53

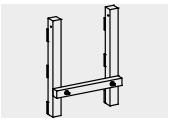
Best.-Nr. 3.66260ff.
Laufteil für Kettensteg mit / ohne Durchtrittschutz (3, 4 m)


S. 53

Best.-Nr. L3.66220
Endgestell mit Aufgang

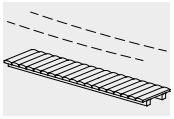

S. 53

Best.-Nr. 3.66232
Endgestell für schrägen Kettensteg ohne Durchtrittschutz

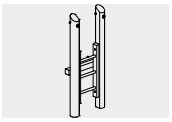

S. 55

Best.-Nr. 3.66240
Kettenstegrahmen

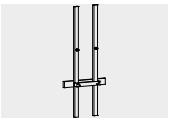
BRÜCKENBAUTEILE


S. 54

Best.-Nr. 3.66300ff.
Starre Brücke ohne / mit Kettenhandläufen (2, 3, 4, 5 m)


S. 54

Best.-Nr. 3.66388
Endgestell für Rampe mit Aufgang


S. 55

Best.-Nr. 3.66350ff.
Brückenrahmen (Anbauhöhe 1, 2 m)

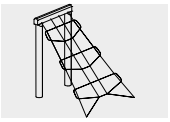
SONSTIGE BAUTEILE


S. 49

Best.-Nr. 3.19032
Hohe Schaukel spezial


S. 49

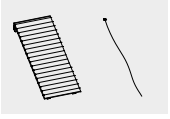
Best.-Nr. 3.19042
Hohe Zweifachschaukel spezial


S. 50

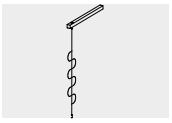
Best.-Nr. L3.69103
Schräges Kletternetz


S. 50

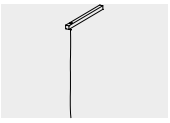
Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange


S. 57

Best.-Nr. 3.67511
Schräge Wand
Best.-Nr. 3.69440
Halteseil für schräge Wand


S. 58

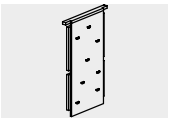
Best.-Nr. 3.69410
Kletterleiter mit Baum


S. 58

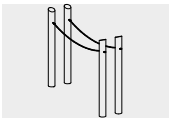
Best.-Nr. 3.69450
Schwingseil mit Baum


S. 58

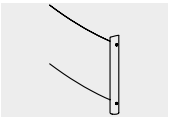
Best.-Nr. 3.69460
Gerade Rutschstange mit Baum


S. 58

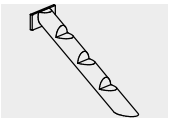
Best.-Nr. 3.67502
Kletterwand


S. 59

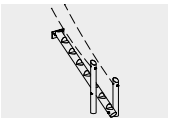
Best.-Nr. L3.68500
Doppeltes Hangelseil


S. 59

Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil


S. 60

Best.-Nr. 3.69502
Steigstamm (Anbauhöhe 1 m)


S. 60

Best.-Nr. 3.69521
Steigstamm mit Handläufen (Anbauhöhe 2 m)

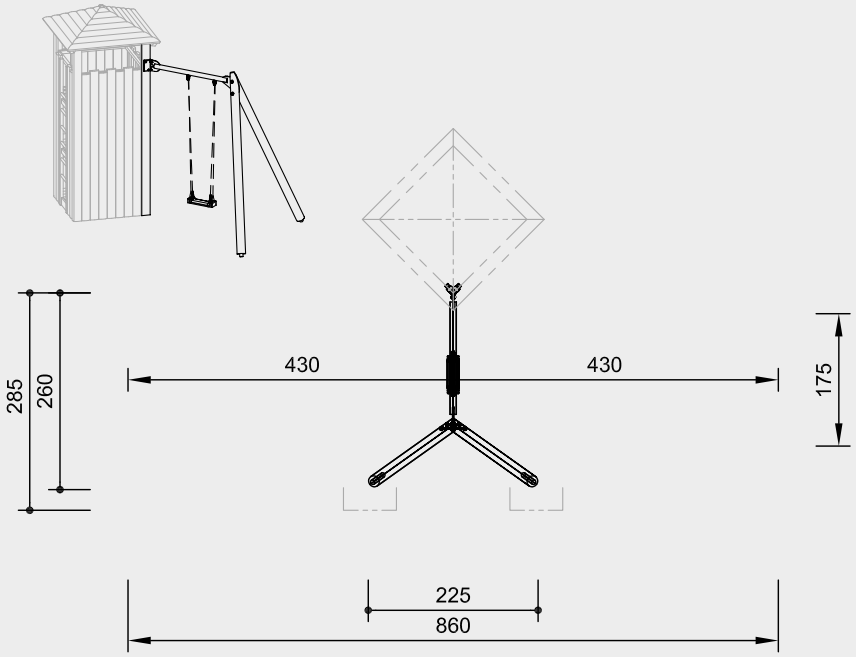

S. 122ff.

Best.-Nr. 3.63420
Edelstahlrutsche (Anbauhöhe 2 m)

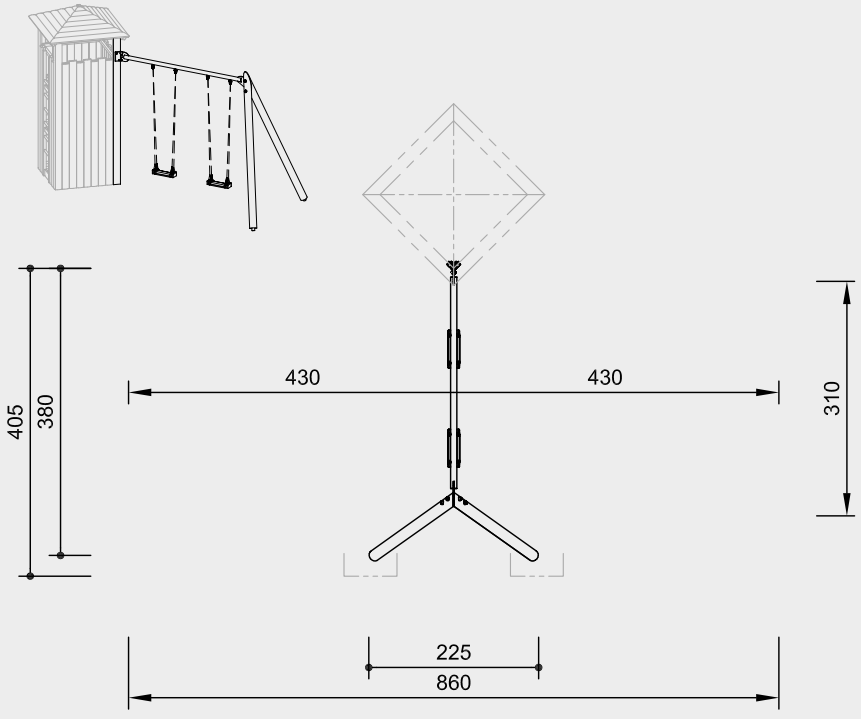
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.19032
Hohe Schaukel spezial
zum Anbau über Eck an
Viereckturm mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.19042
Hohe Zweifachschaukel spezial
zum Anbau über Eck an
Viereckturm mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Die Materialbeschreibung zu den Anbauschaukeln finden Sie im Register „Bewegung" unter der Rubrik „Schaukeln".

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.19032
Hohe Schaukel spezial

Höhe	3,00 m
Lichte Höhe	2,80 m
Länge	2,60 m
Breite	2,25 m
Gewicht	130 kg

Best.-Nr. 3.19042
Hohe Zweifachschaukel spezial

Höhe	3,00 m
Lichte Höhe	2,80 m
Länge	3,80 m
Breite	2,25 m
Gewicht	150 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.19032
2 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 Querbaum aus Stahl mit Gelenken
1 Schaukelsitz mit Ketten

Best.-Nr. 3.19042
2 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 Querbaum aus Stahl mit Gelenken
2 Schaukelsitze mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



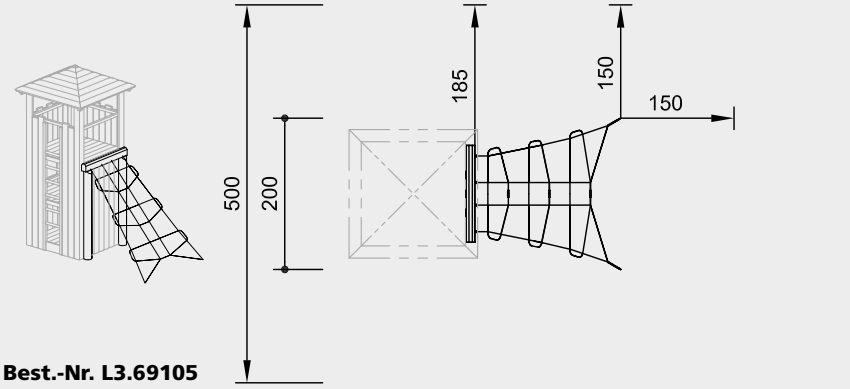
3.19032



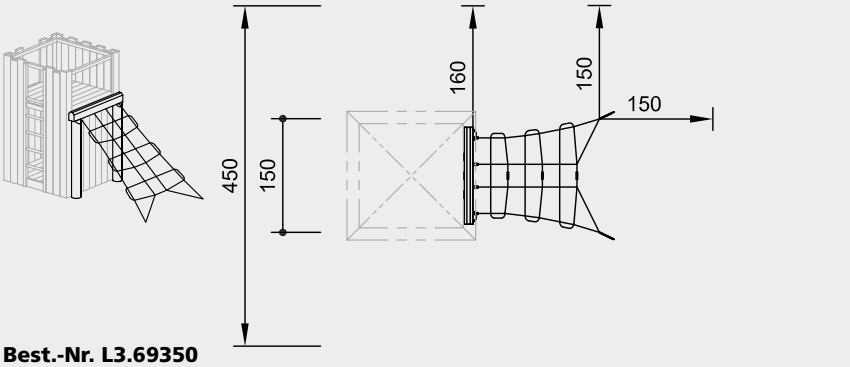
3.19042

Best.-Nr. L3.69103
Schräges Kletternetz
zum Anbau an Viereckturm
mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**

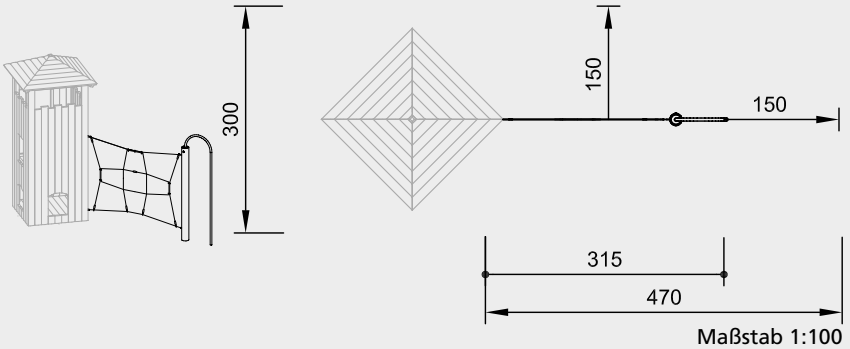
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. L3.69105
Schräges Kletternetz
zum Anbau an Viereckturm 1,50 m **(Best.-Nr. L3.20500)**



Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. L3.69103 / L3.69105
1 Schräges Netz mit Querbalken, Verankerung mit Ketten und Spannhebeln
2 Standpfosten mit Stahlfüßen

Best.-Nr. L3.69350
1 Senkrechtes Netz mit 1 Standpfosten mit Stahlfuß
1 Gebogene Rutschstange

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. L3.69103 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. L3.69105 / L3.69350 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L3.69103 / L3.69105
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 70 x 55 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L3.69350
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 55 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm


L3.69103


L3.69105


L3.69350

Technische Angaben

Holzteile aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. L3.69103 / L3.69105
Schräges Kletternetz
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschstange aus V2A, Ø 42 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.69103
Schräges Kletternetz

Netz	1,00 x 2,65 m

Best.-Nr. L3.69105
Schräges Kletternetz

Netz	1,00 x 2,20 m
Gewicht	180 / 155 kg

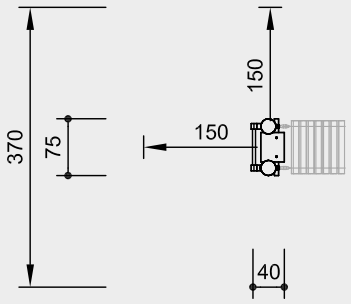
Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz

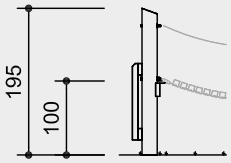
Netzhöhe	2,00 m
Netzgröße	1,75 x 2,50 m
Breite	3,20 m
Gewicht	70 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

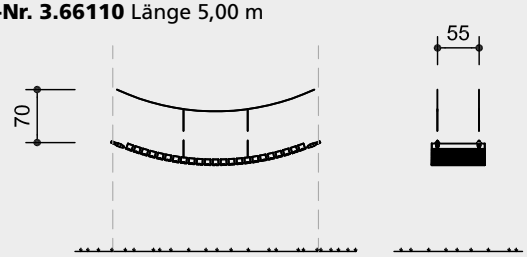
Best.-Nr. L3.66030
Endgestell mit Aufgang

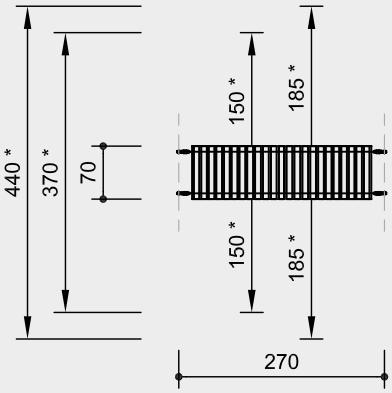
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Best.-Nr. 3.66090 - 3.66110
Belag für Hängebrücken mit Kettenhandläufen
Best.-Nr. 3.66090 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66100 Länge 4,00 m
Best.-Nr. 3.66110 Länge 5,00 m





* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. L3.66030
1 Endgestell aus Rundholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Türme / Plattformen

Best.-Nr. 3.66090 - 3.66110
1 Laufbelag mit Kettenhandläufen und Abstandslatten

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.66030

Gewicht	100 kg

Best.-Nr. 3.66090 / 3.66100 / 3.66110

Belaglänge	3,00 / 4,00 / 5,00 m
Belagbreite	0,70 m
Laufhölzer	75 x 75 mm
Gewicht	50 / 65 / 80 kg

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L3.66030
Endgestell mit Aufgang
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Technische Angaben

Best.-Nr. L3.66030
Gerät aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.66090 - 3.66110
Laufhölzer aus Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



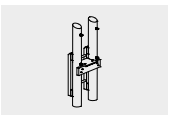
Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Tragseil Ø 18 mm nach Herkulesmachart mit Stahlseele, aufgehängt an gesenkgeschmiedeten Gelenken



L3.66030

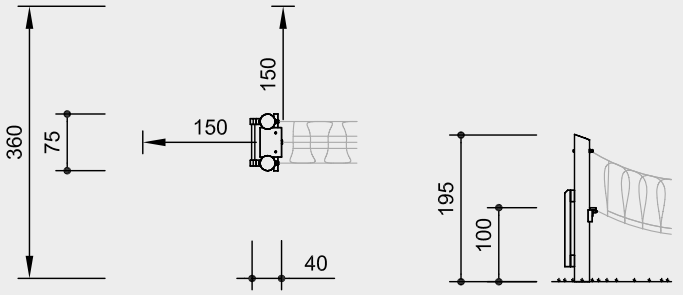


3.66090 - 3.66110

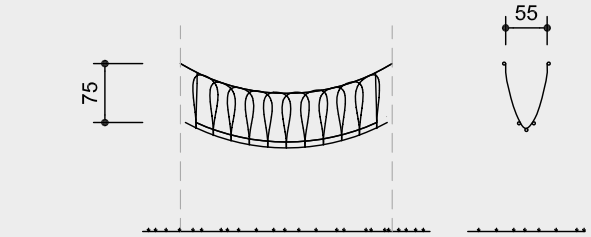
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

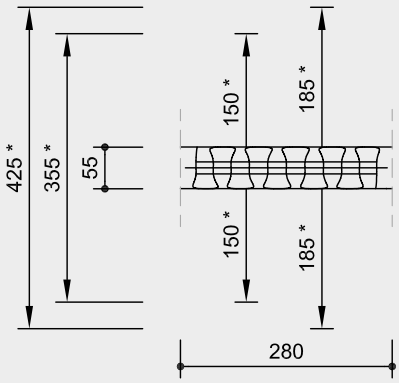
Best.-Nr. L3.66520
Endgestell mit Aufgang

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.66530 - 3.66570
Seilbrücke
Best.-Nr. 3.66530 Länge 2,00 m
Best.-Nr. 3.66550 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66560 Länge 4,00 m
Best.-Nr. 3.66570 Länge 5,00 m





* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. L3.66520
1 Endgestell aus Rundholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Türme / Plattformen

Best.-Nr. 3.66530 - 3.66570
1 Seilbrücke mit Abstandslatten

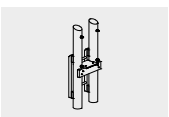
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.66520

Gewicht	100 kg

Best.-Nr.
3.66530 / 3.66550 / 3.66560 / 3.66570

Brückenlänge	2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m
Breite	0,55 m
Gewicht	27 / 40 / 53 / 66 kg



L3.66520



3.66530 - 3.66570

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L3.66520
Endgestell mit Aufgang
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. L3.66520
Gerät aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.66530 - 3.66570

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung

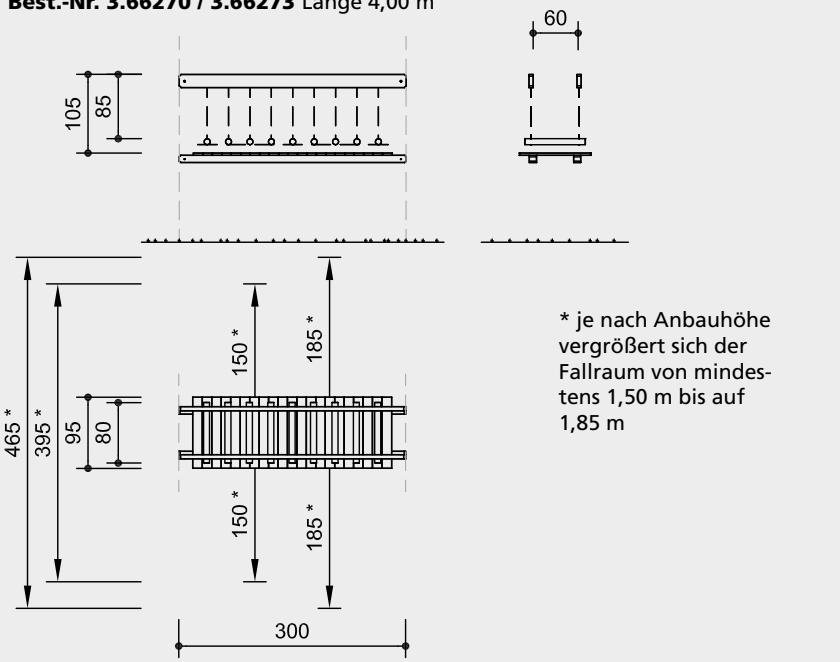


Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



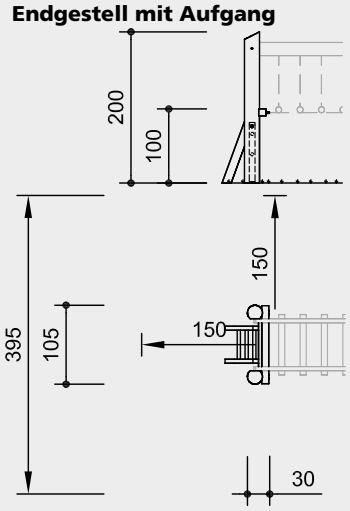
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Laufteil für Kettensteg
mit / ohne Durchtrittschutz
Best.-Nr. 3.66260 / 3.66263 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66270 / 3.66273 Länge 4,00 m

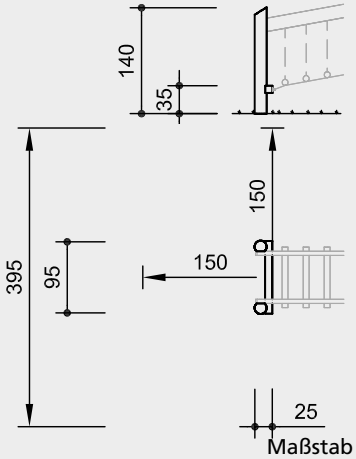


* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Best.-Nr. L3.66220
Endgestell mit Aufgang



Best.-Nr. 3.66232
Endgestell für schrägen Kettensteg
ohne Durchtrittschutz



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66260 / 3.66270
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten
1 Durchtrittschutz

Best.-Nr. 3.66263 / 3.66273
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten

Best.-Nr. L3.66220
1 Endgestell aus Rundholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Türme / Plattformen

Best.-Nr. 3.66232
1 Endgestell aus Rundholz mit Stahlfüßen für schrägen Kettensteg für Türme / Plattformen

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L3.66220
Endgestell mit Aufgang
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 60 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 3.66232
Endgestell für schrägen Kettensteg
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Best.-Nr.
3.66260 / 3.66263 / 3.66270 / 3.66273

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr. L3.66220 / 3.66232

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. L3.66220
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

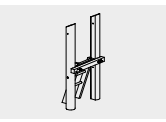
Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"

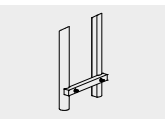


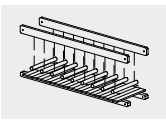
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

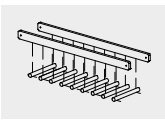
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Handlauflänge	3,00 / 4,00 m
Breite	0,95 m
Laufhölzer Durchmesser	80 mm
Gewicht	120 / 160 kg
Endgestell mit Aufgang	100 kg
Endgestell f. schrägen Kettensteg	70 kg


L3.66220


3.66232

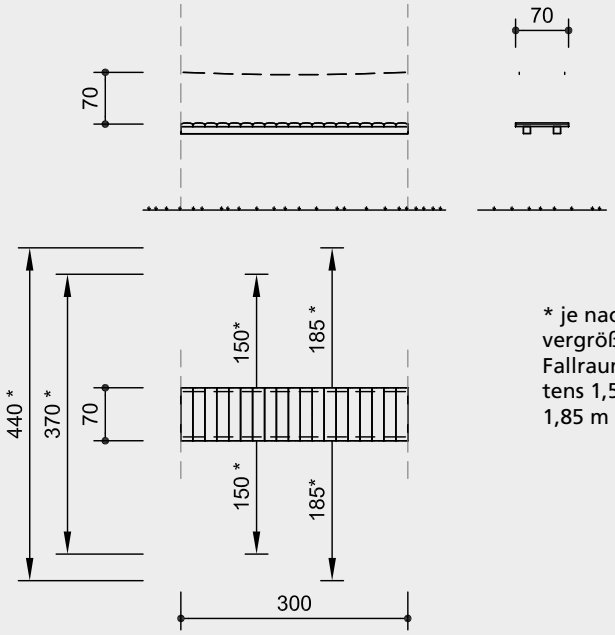

3.66260 / 3.66270


3.66263 / 3.66273

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

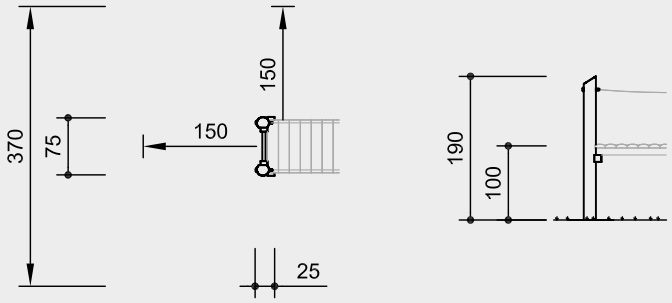
Starre Brücke mit Kettenhandläufen
Best.-Nr. 3.66420 Länge 2,00 m
Best.-Nr. 3.66320 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66330 Länge 4,00 m
Best.-Nr. 3.66340 Länge 5,00 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Best.-Nr. 3.66388
Endgestell für Rampe mit Aufgang



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66300
1 Starre Brücke, Länge 3,00 m

Best.-Nr.
3.66420 / 3.66320 / 3.66330 / 3.66340
1 Starre Brücke mit Kettenhandläufen, Länge 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m

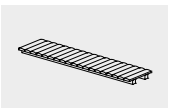
Best.-Nr. 3.66388
1 Endgestell für Rampe aus Rundholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Türme / Plattformen

Installationshinweise

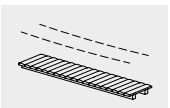
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66388
Endgestell für Rampe mit Aufgang
1 Stück 60 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm

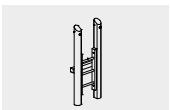
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.66300



3.66320 - 3.66340 / 3.66420



3.66388

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Best.-Nr. 3.66300

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Best.-Nr.
3.66420 / 3.66320 / 3.66330 / 3.66340
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr. 3.66388

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



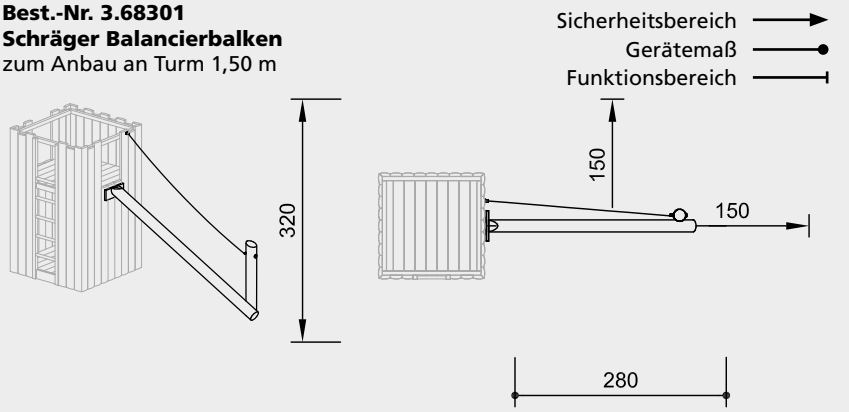
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

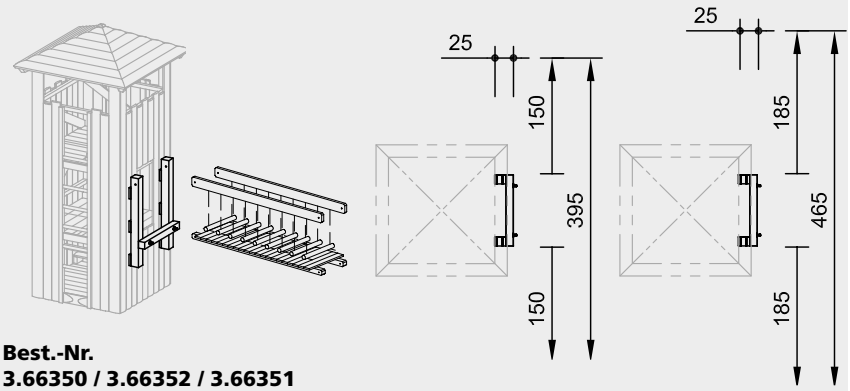
Best.-Nr.
3.66420 / 3.66320 / 3.66330 / 3.66340

Brückenlänge	2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m
Breite	0,70 m
Gewicht	80 / 110 / 146 / 183 kg
Endgestell	50 kg

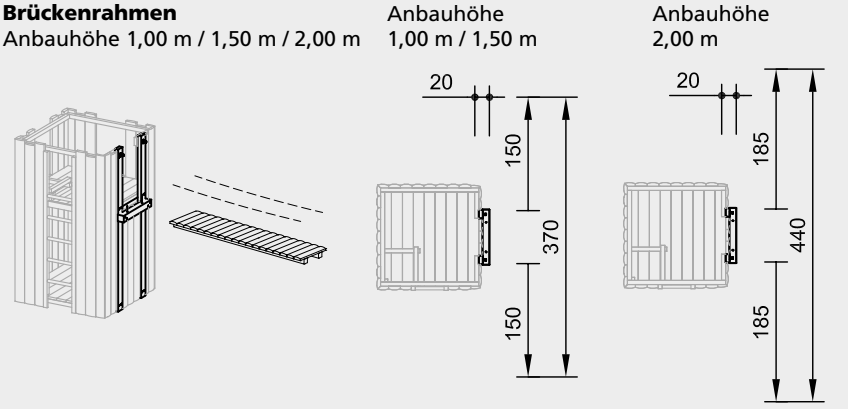
Best.-Nr. 3.68301
Schräger Balancierbalken
zum Anbau an Turm 1,50 m



Best.-Nr. 3.66240
Kettenstegrahmen



Best.-Nr.
3.66350 / 3.66352 / 3.66351
Brückenrahmen
Anbauhöhe 1,00 m / 1,50 m / 2,00 m



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.68301
Schräger Balancierbalken
1 Schräger Balancierbalken
1 Standpfosten mit Kettenhandlauf und Stahlfuß

Best.-Nr. 3.66240 / 3.66350 - 3.66352
Anbaurahmen
1 Anbaurahmen jeweils

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.68301
≤ 1,50 m
Best.-Nr. 3.66240 / 3.66350 - 3.66352
= Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.68301
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. 3.68301
Schräger Balancierbalken

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr.
3.66240 / 3.66350 / 3.66352 / 3.66351
Anbaurahmen

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

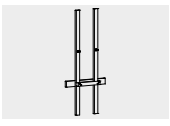
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.68301
Schräger Balancierbalken

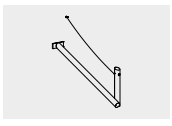
Länge	3,00 m
Gewicht	100 kg



3.66240



3.66350 - 3.66352

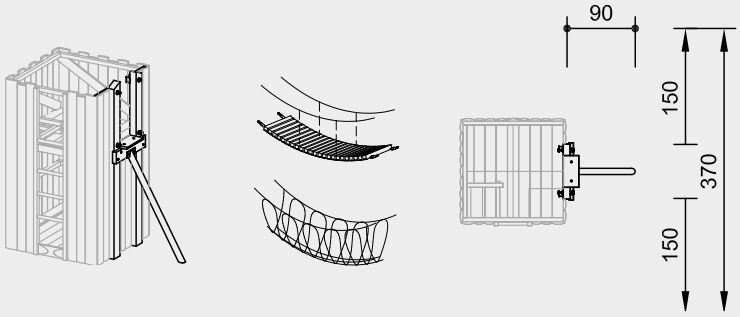


3.68301

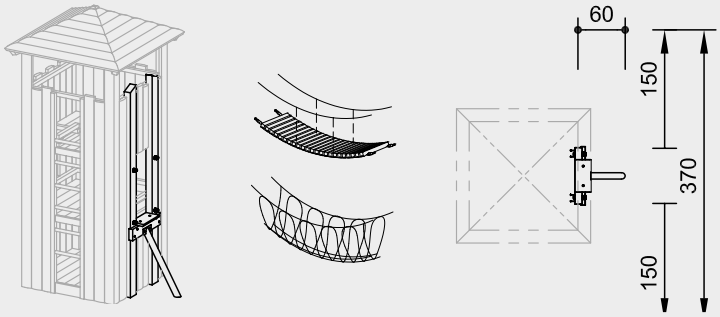
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.66045
Hängebrückenrahmen
Best.-Nr. 3.66603
Seilbrückenrahmen
zum Anbau an Turm 1,50 m **(Best.-Nr. L3.20500)**

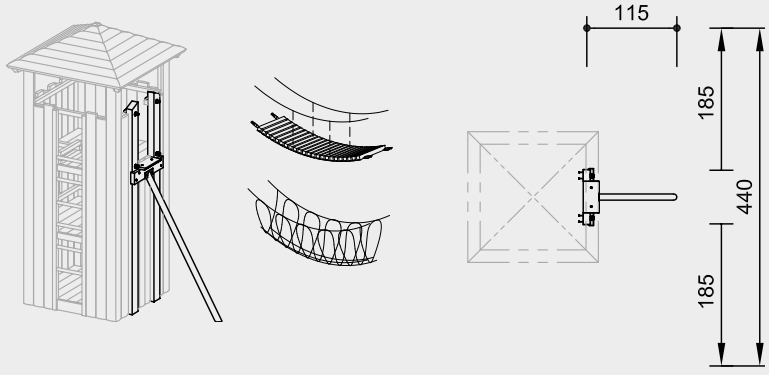
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.66005
Hängebrückenrahmen
Best.-Nr. 3.66593
Seilbrückenrahmen
zum Anbau an Viereckturm mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**
Anbauhöhe 1,00 m



Best.-Nr. 3.66065
Hängebrückenrahmen
Best.-Nr. 3.66613
Seilbrückenrahmen
zum Anbau an Viereckturm mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**
Anbauhöhe 2,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Metallstreben feuerverzinkt, Ø 83 mm

Lieferumfang

1 Rahmen jeweils

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pro Anbaurahmen
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

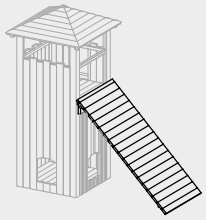
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


3.66045 / 3.66603

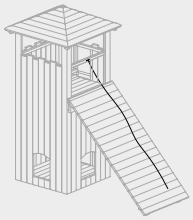

3.66005 / 3.66593

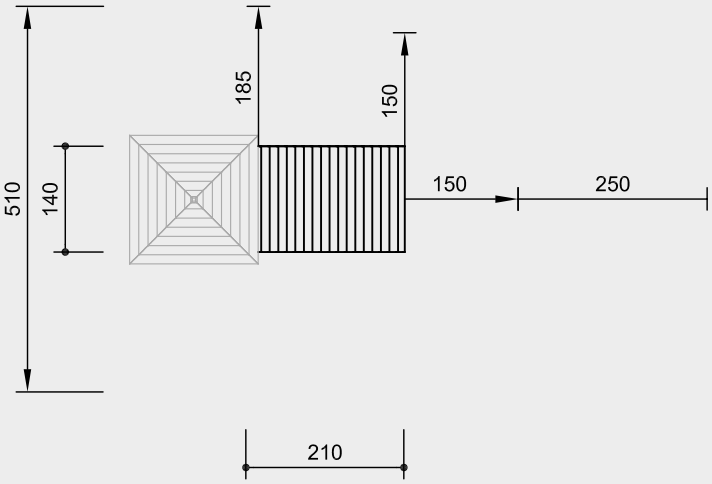

3.66065 / 3.66613

Best.-Nr. 3.67511
Schräge Wand
zum Anbau an Turm
mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**

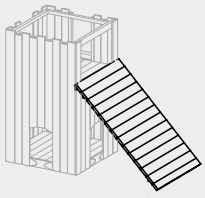


Best.-Nr. 3.69440
Halteseil
für schräge Wand,
Anbauhöhe 2,00 m

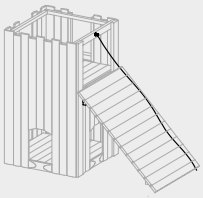


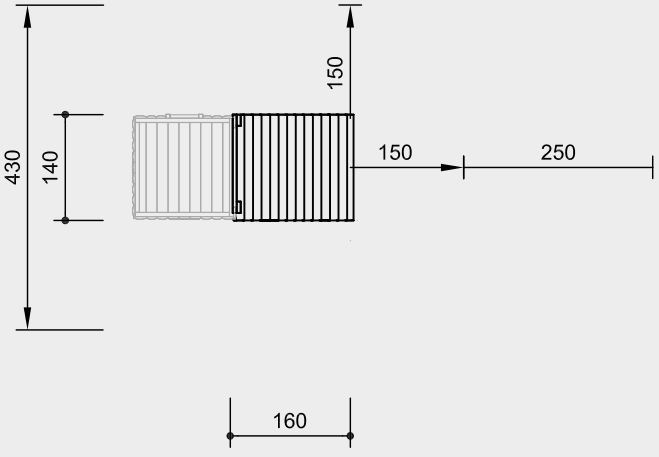


Best.-Nr. 3.67514
Schräge Wand
zum Anbau an
Turm 1,50 m **(Best.-Nr. L3.20500)**



Best.-Nr. 3.69470
Halteseil
für schräge Wand,
Anbauhöhe 1,50 m





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.69440 / 3.69470
Halteseile

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67511	
Anbauhöhe	2,00 m
Länge	2,95 m
Breite	1,30 m
Gewicht	150 kg
Best.-Nr. 3.67514	
Anbauhöhe	1,50 m
Länge	2,25 m
Breite	1,30 m
Gewicht	120 kg

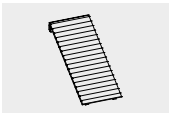
Lieferumfang

1 Schräge Wand mit Neigung 45° und 2 Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.67511 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.67514 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.67511 / 3.67514
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm



3.67511



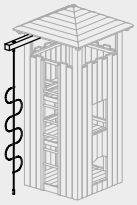
3.67514

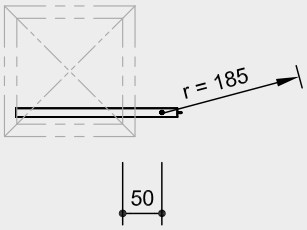


3.69440 / 3.69470

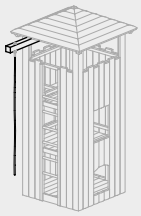
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.69410
Kletterleiter mit Baum
zum Anbau an Turm
mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**

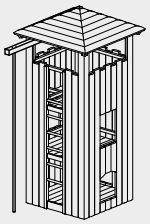


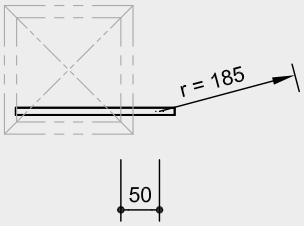


Best.-Nr. 3.69450
Schwingseil mit Baum
zum Anbau an Turm
mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**

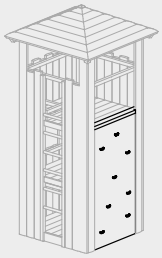


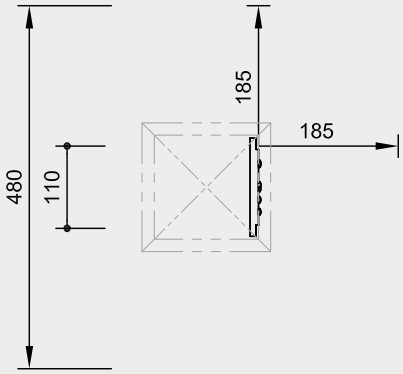
Best.-Nr. 3.69460
Rutschstange mit Baum
zum Anbau an Turm
mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**



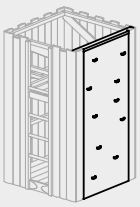


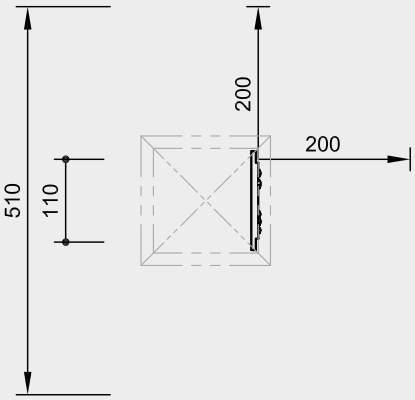
Best.-Nr. 3.67502
Kletterwand
zum Anbau an Turm
mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**





Best.-Nr. 3.67504
Kletterwand
zum Anbau an Turm
mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.69410



3.69450



3.69460



3.67502 / 3.67504

Technische Angaben

Holzteile aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Best.-Nr. 3.69410 / 3.69450

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Best.-Nr. 3.69460
Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 42 mm

Best.-Nr. 3.67502 / 3.67504
Kletterwand

Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Profi-Klettergriffe aus Sand-Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69410 / 3.69450 / 3.69460
Anbauhöhe Querbaum 3,10 m

Best.-Nr. 3.67502 / 3.67504
Höhe 2,00 / 2,30 m
Breite 1,10 m

Lieferumfang

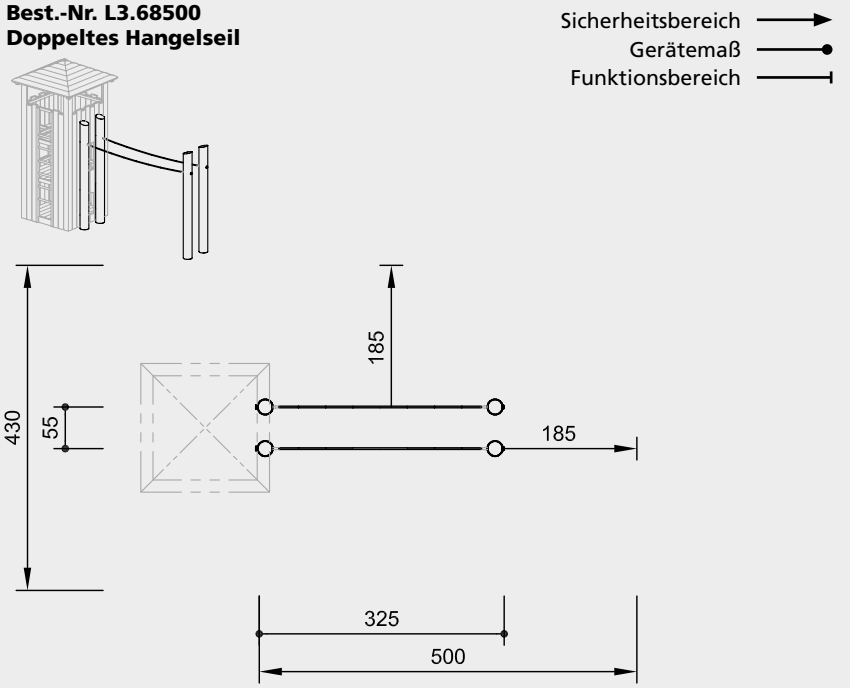
Best.-Nr. 3.69410 / 3.69450 / 3.69460
1 Querbaum jeweils mit Anbauelement
Best.-Nr. 3.67502
1 Kletterwand, angebaut mit 8 Klettergriffen
Best.-Nr. 3.67504
1 Kletterwand, angebaut mit 10 Klettergriffen

Installationshinweise

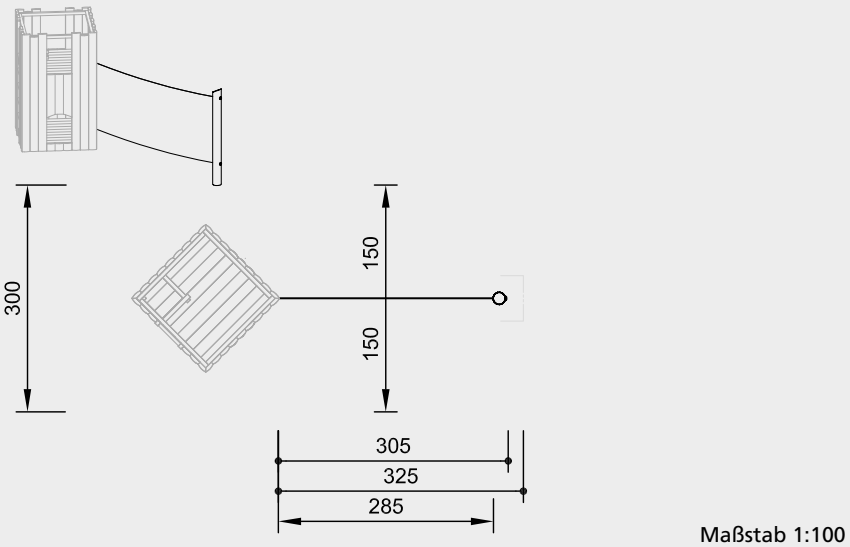
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.69410 - 3.67502 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.67504 ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69410 / 3.69460
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 3.69450
ohne Fundament

Best.-Nr. L3.68500
Doppeltes Hangelseil



Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.68500	
Doppeltes Hangelseil	
Seilhöhe	2,00 m
Länge	3,25 m
Breite	0,55 m
Gewicht	180 kg

Best.-Nr. L3.69010	
Balancierseil mit Halteseil	
Höhe Balancierseil	0,40 m
Höhe Halteseil	1,40 m
Länge	3,05 m
Gewicht	50 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. L3.68500
Doppeltes Hangelseil
4 Standpfosten mit Stahlfüßen
2 Seile

Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil
1 Standpfosten mit Stahlfuß
2 Seile

Installationshinweise

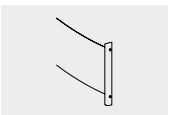
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. L3.68500 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. L3.69010 ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L3.68500
Doppeltes Hangelseil
2 Stück 110 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L3.68500

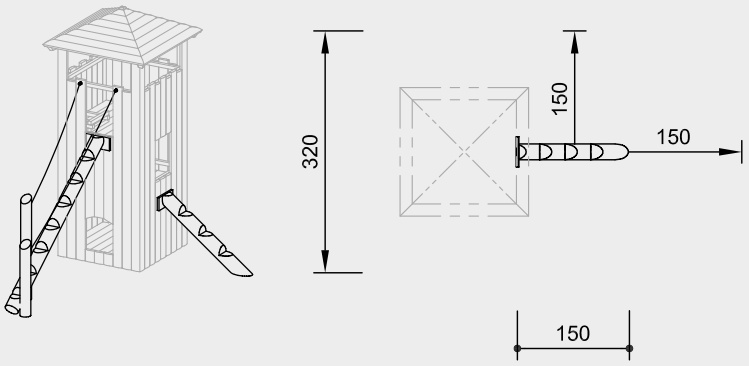


L3.69010

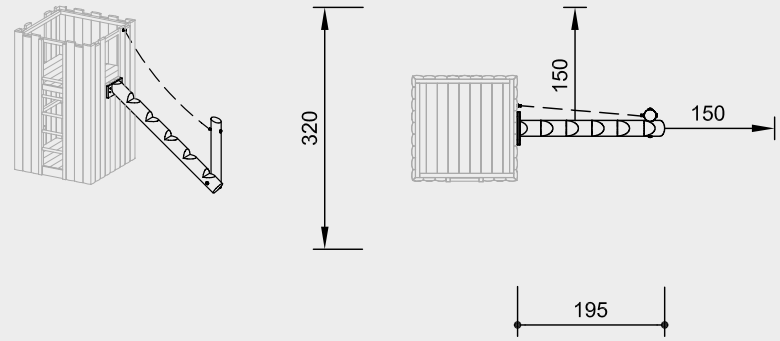
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.69502
Steigstamm
zum Anbau an Viereckturm
mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**
Anbauhöhe 1,00 m

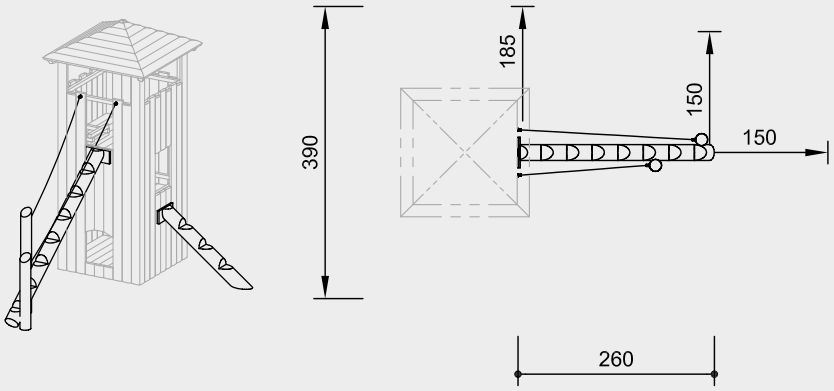
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.69511
Steigstamm mit einseitigem Handlauf
zum Anbau an Turm 1,50 m **(Best.-Nr. L3.20500)**



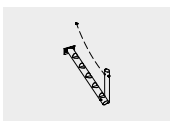
Best.-Nr. 3.69521
Steigstamm mit beidseitigem Handlauf
zum Anbau an Viereckturm
mit Dach 2,00 m **(Best.-Nr. L3.20600)**

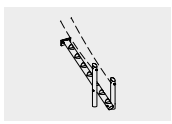


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176


3.69502


3.69511


3.69521

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69502	
Länge	2,45 m
Gewicht	50 kg
Best.-Nr. 3.69511	
Länge	2,35 m
Gewicht	100 kg
Best.-Nr. 3.69521	
Länge	3,15 m
Gewicht	140 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69502
1 Steigstamm mit Stahlfuß
Best.-Nr. 3.69511
1 Steigstamm
1 Standpfosten mit Stahlfuß und Kettenhandlauf
Best.-Nr. 3.69521
1 Steigstamm
2 Standpfosten mit Stahlfüßen und Kettenhandläufen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69502
1 Stück 40 x 40 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Best.-Nr. 3.69511
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.69521
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Spielwert
Die dreieckige Stelzenplattform ist ein attraktives Kombinationselement für Spielanlagen. Die ungewöhnliche Formgebung trägt zu einem ganz besonderen Erscheinungsbild bei. Durch die vielen Anbaumöglichkeiten wie Rutsche, Kletternetz, Rutschstange oder Seil ist die Plattform ein vielfältiges Spielangebot. Das dreieckige Netz im unteren Bereich lädt zum Sitzen oder Liegen ein, und die überdachte Spielebene gibt Impulse für Rollen- und Versteckspiele. Außerdem lässt sich von hier oben auch wunderbar die Aussicht genießen.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Konstruktion mit vielen Anbaumöglichkeiten
- Ausgewogene Formensprache
- Spielimpuls: Liegemöglichkeit, Höhe erklimmen, Aussicht genießen, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä
- Freizeitanlagen



Sonderausführung mit Rutsche und Anbauelementen

Dreieckige Stelzenplattform



Planungshinweis
Im Zuge der Planung muss ein Zugang, z.B. durch eine Leiter, ein Seil oder eine Brücke geschaffen werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

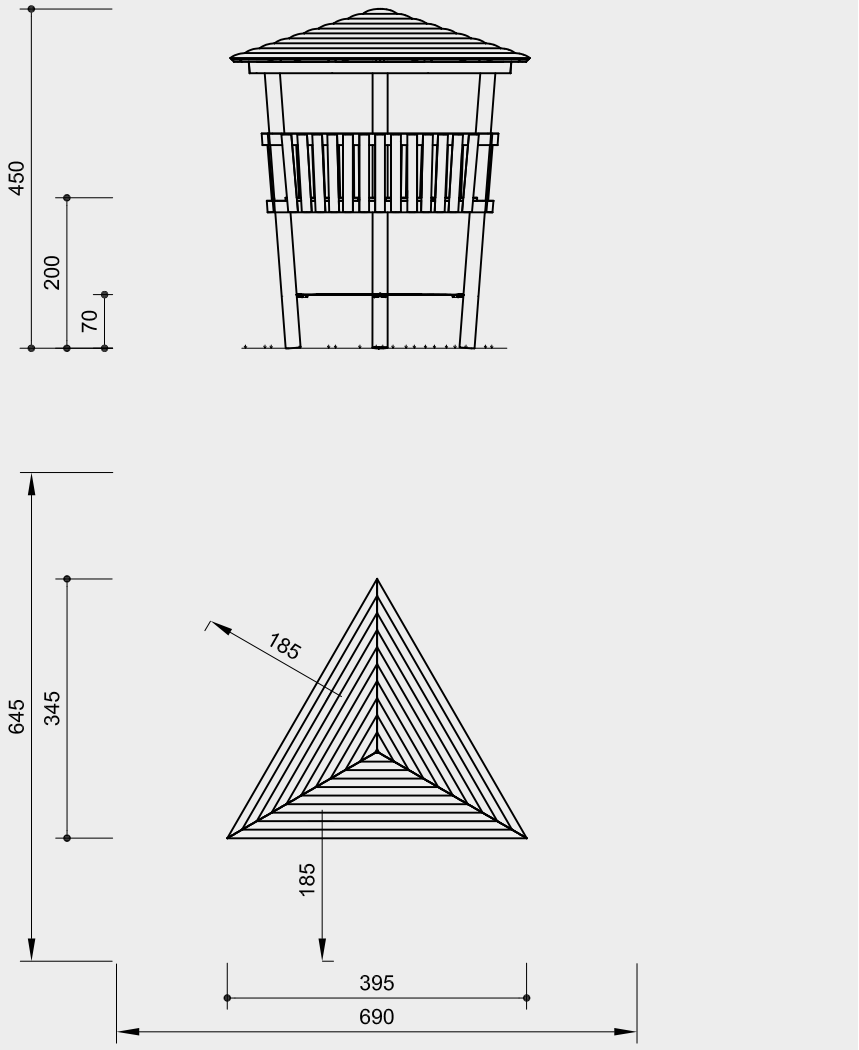


3.23500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.23500
Dreieckige Stelzenplattform

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform komplett mit Stahlfüßen, Boden und 3 Brüstungen
1 Dach 3-lagig
1 Dreieckiges Netz

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,50 m
Länge	3,45 m
Breite	3,95 m
Bodenhöhe	2,00 m
Plattformlänge	2,00 m
Gewicht	1100 kg



3.23500





Best.-Nr. L3.26300 Viereckplattform, Höhe 1,50 m



Best.-Nr. K3.26500 Viereckplattform mit Kantholz, Höhe 2,00 m

Spielwert
Die Plattform eignet sich hervorragend als Mittelpunkt einer kleinen Spielanlage. Durch die vielen Anbaumöglichkeiten, vor allem von attraktiven Bewegungsgeräten wie Rutsche, Schräge Wand, Kletternetz oder Rutschstange, ist die Plattform ein vielfältiges Spielangebot, auch bei plötzlich auftretendem Spieldruck, z.B. auf Schulhöfen. Die Plattform kann auch mit einem Dach ausgestattet werden.

Wesentliche Merkmale
- Vielseitige, überraschende Körpererfahrung
- Stabiler Anlaufpunkt
- Spielimpuls: Höhe erklimmen, Aussicht genießen
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder (nur bei Plattform 1,00 m)
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Best.-Nr. L3.26500 Viereckplattform, Höhe 2,00 m

Plattformen zum Kombinieren

Viereckplattform



L3.26101



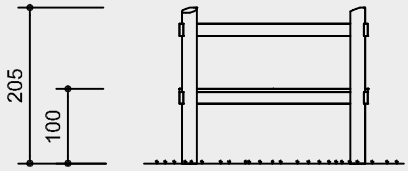
L3.26300



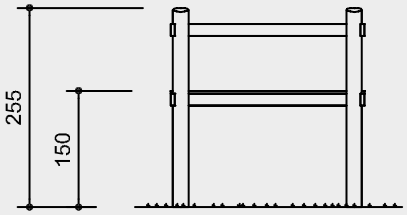
L3.26500

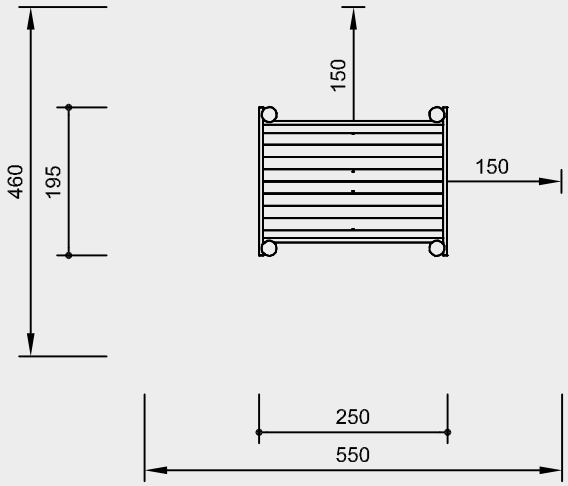
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L3.26101
Viereckplattform
Höhe 1,00 m



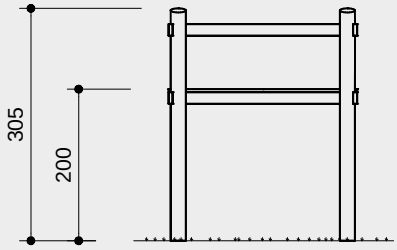
Best.-Nr. L3.26300
Viereckplattform
Höhe 1,50 m

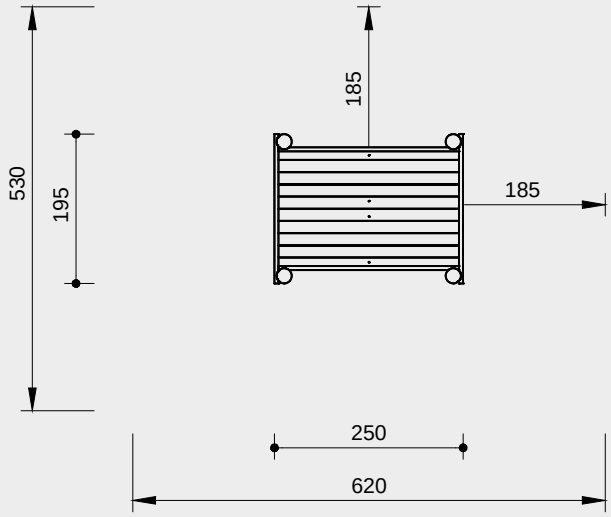




Best.-Nr. L3.26500
Viereckplattform
Höhe 2,00 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



L3.26101



L3.26300



L3.26500

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.26101	
Höhe	2,05 m
Bodenhöhe	1,00 m
Bodengröße	1,60 x 2,50 m
Außenmaß	1,95 x 2,50 m
Gewicht	270 kg
Best.-Nr. L3.26300	
Höhe	2,55 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	1,60 x 2,50 m
Außenmaß	1,95 x 2,50 m
Gewicht	320 kg
Best.-Nr. L3.26500	
Höhe	3,05 m
Bodenhöhe	2,00 m
Bodengröße	1,60 x 2,50 m
Außenmaß	1,95 x 2,50 m
Gewicht	370 kg

Lieferumfang
1 Plattform komplett mit 2 Bodenplatten, Handläufen und Stahlfüßen

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Bodenhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Sonderausführung



Sonderausführung



Spielwert
Die Seckseckplattform eignet sich hervorragend als Mittelpunkt einer kleinen Spielanlage. Durch die vielen Anbaumöglichkeiten, vor allem von attraktiven Bewegungsgeräten wie Rutsche, Schräge Wand, Kletternetz oder Rutschstange, ist die Plattform ein vielfältiges Spielangebot, auch bei plötzlich auftretendem Spieldruck, z. B. auf Schulhöfen. Die Plattform kann auch mit einem Dach ausgestattet werden.

Wesentliche Merkmale
- Sechseckige Konstruktion mit vielen Anbaumöglichkeiten
- Stabiler Anlaufpunkt
- Spielimpuls: Höhe erklimmen, Aussicht genießen
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder (nur bei Plattform 1,00 m)
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Plattformen zum Kombinieren

Sechseckplattform





L3.28101



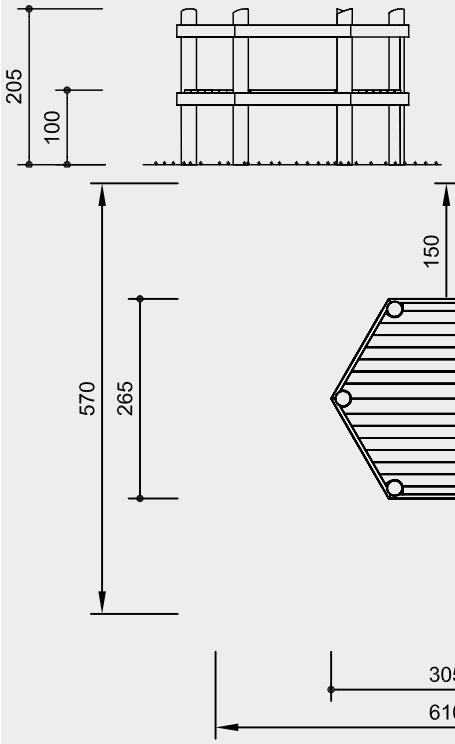
L3.28300



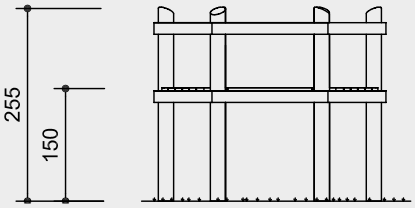
L3.28500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

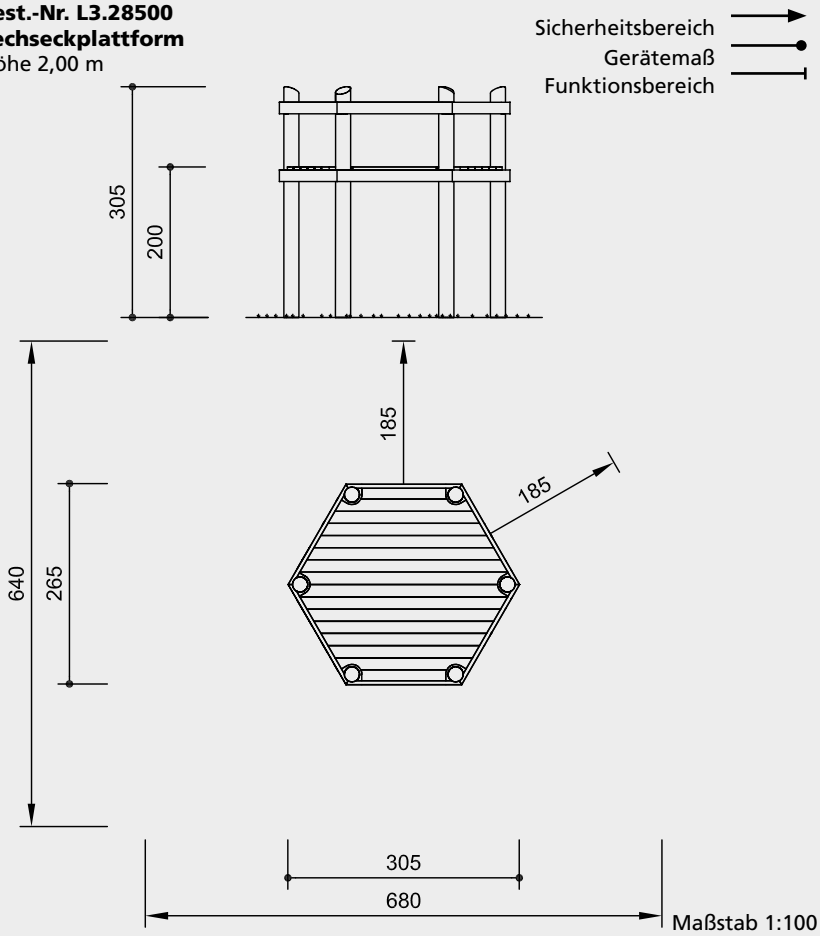
Best.-Nr. L3.28101
Sechseckplattform
Höhe 1,00 m



Best.-Nr. L3.28300
Sechseckplattform
Höhe 1,50 m



Best.-Nr. L3.28500
Sechseckplattform
Höhe 2,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



L3.28101



L3.28300



L3.28500

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.28101

Höhe	2,05 m
Bodenhöhe	1,00 m
Bodengröße	3,05 x 2,65 m
Gewicht	400 kg

Best.-Nr. L3.28300

Höhe	2,55 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	3,05 x 2,65 m
Gewicht	480 kg

Best.-Nr. L3.28500

Höhe	3,05 m
Bodenhöhe	2,00 m
Bodengröße	3,05 x 2,65 m
Gewicht	550 kg

Lieferumfang

1 Sechseckplattform komplett mit 2 Bodenplatten, Handläufen und Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe = Bodenhöhe (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Foto © Peter Hohenauer

Große Sechseckplattform mit Dach

Spielwert
Die formschöne, große Sechseckplattform eignet sich besonders gut als Mittelpunkt einer Spielanlage. Das freundliche Material und die ausgewogene Formensprache laden zum Klettern, Verstecken oder gemeinsamen Plaudern ein. Die Plattform ist mit vielen Anbauelementen kombinierbar. Alle Ebenen sind durch Aufgänge erreichbar.

Wesentliche Merkmale
- Sechseckige freundliche Konstruktion mit vielen Anbaumöglichkeiten
- Ausgewogene Formensprache

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Foto © Peter Hohenauer

Hinweis
Die Fotos zeigen eine Sonderausführung des Daches. Standardmäßig ist die Plattform mit dem Dach **Best.-Nr. 3.26920** ausgestattet. Eine farbige Gestaltung und ein Windspiel sind gegen Aufpreis möglich.



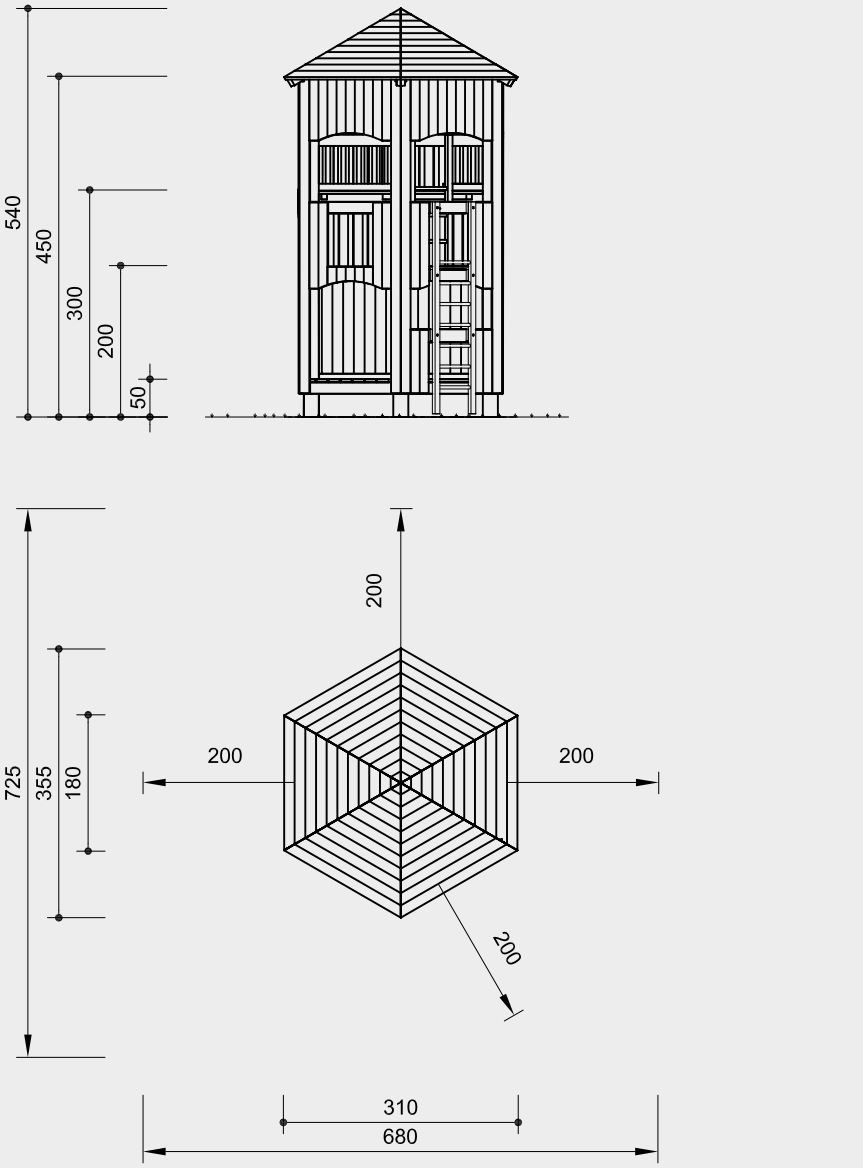
L3.28700

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hohenauer

Best.-Nr. L3.28700
Große Sechseckplattform mit Dach

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	5,40 m
Bodenhöhen	0,50 / 2,00 / 3,00 m
Länge	3,10 m
Breite	3,55 m
Gewicht	2500 kg

Lieferumfang

1 Große Sechseckplattform, komplett verkleidet, mit 5 Bodenplatten, je 1 außen- und 1 innenliegenden Leiter, 1 Trennwand im Erdgeschoß und Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L3.28700

Spielwert
Unser Kleinkindparcours besteht aus verschiedenen Elementen, die vielfältige Möglichkeiten zum Klettern, Balancieren und Durchsteigen bieten. Die nischenhafte Anordnung gibt gerade kleinen Kindern außerdem genug Platz für phantasievolle Rollenspiele und zum Verstecken. Erklommen werden kann die Konstruktion über verschiedene kleine Rampen, Podeste, Seile und Sprossen. Es sind unterschiedliche Spielvarianten möglich, die wir je nach Platzvorgabe individuell planen.





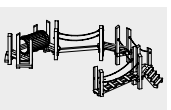


Kleinkindparcours
Variante 01

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- Sehr viele Spielfunktionen
- Spielimpuls: heimeliger Raum, Klettern, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweis
Unser Kleinkindparcours kann individuell zusammengestellt werden. Auf Wunsch sind weitere Varianten möglich.

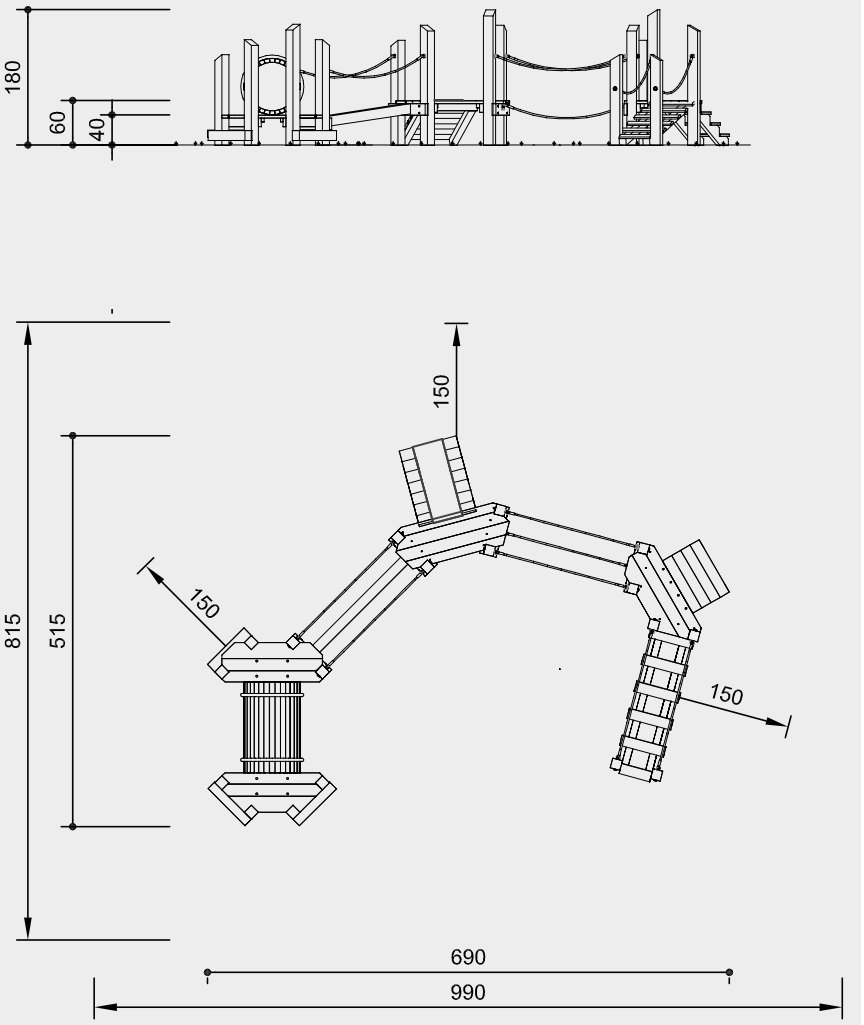


4.03010

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.03010
Kleinkindparcours Variante 01

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

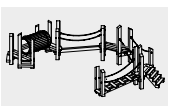
4 Podeste mit Stahlfüßen
3 Antrittsstufen
1 Krabbelfass
1 Balancierbalken
1 Lückenbrücke
1 Standgestell für Lückenbrücke mit Stahlfüßen
1 Treppe
1 Schräge Wand mit geneigter Edelstahlfläche
6 Handseile
1 Balancierseil

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
9 Stück 90 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 90 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.03010

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Rutschfläche aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Bodenhöhen	0,40 / 0,60 m
Länge	6,90 m
Breite	5,15 m







Die Fotos zeigen eine alte Version ohne Belüftungsschlitze, Foto © Barbara Evripidou

Zwergenhügel

Spielwert
Hinauf und hinunter - der Zwergenhügel stellt auf kleinem Raum ein gutes Übungsfeld für Basisbewegungen dar, die durch körperliche Aktivität erlernt werden müssen. Dazu gehören beispielsweise klettern, oben stehen und herabgleiten. Koordination und Körpererfahrung werden hierbei individuell entwickelt.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung und Konstruktion
- Ansprechendes Design
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Bewegungsimpuls: klettern mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden, hoch oben stehen, herabgleiten
- Kann auch Bodenmodellierung ersetzen

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitanlagen

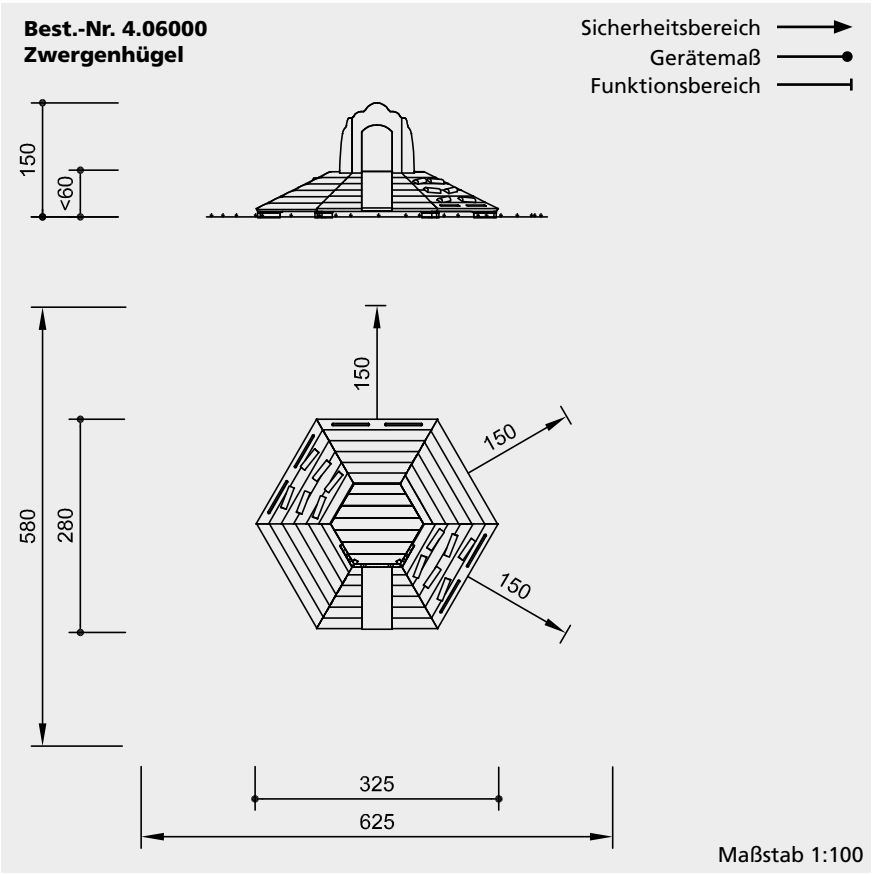


© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



4.06000

Best.-Nr. 4.06000
Zwergenhügel



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Hügelhälften
zum Teil mit Aufstiegshilfen
1 Geneigte Edelstahlfläche
1 Boden
1 Tor

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschfläche aus V2A

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,50 m
Höhe des Hügels	< 0,60 m
Länge	3,25 m
Breite	2,80 m
Gewicht	330 kg



4.06000

Spielwert
Ist der „Kleine Berg" auf vielseitige Weise erklettert, gibt die Möglichkeit des freien Stehens ein unerwartetes Gefühl von Freiheit. Die unterschiedlich gebauten Holzwände fordern zum Klettern auf. Die Rutsche sorgt für schwungvolles Herunterkommen. Der „Kleine Berg" prägt durch seine Formgebung einen Spielbereich für die Kleinen.
Die Version unseres „Kleinen Bergs" mit Höhle bietet darüber hinaus unter der Spielebene viel Raum zum Verstecken und für Rollenspiele.



Best.-Nr. 4.06010 Kleiner Berg



Best.-Nr. 4.06020 Kleiner Berg mit Höhle



Best.-Nr. 4.06010 Kleiner Berg, alte Version ohne Belüftungsschlitze



Best.-Nr. 4.06020 Kleiner Berg mit Höhle

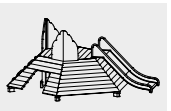
Kleiner Berg
Kleiner Berg mit Höhle

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung und Konstruktion
- Ansprechendes Design
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Spielimpuls: verstecken, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden, oben stehen, rutschen
- Kann auch Bodenmodellierung ersetzen

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitanlagen



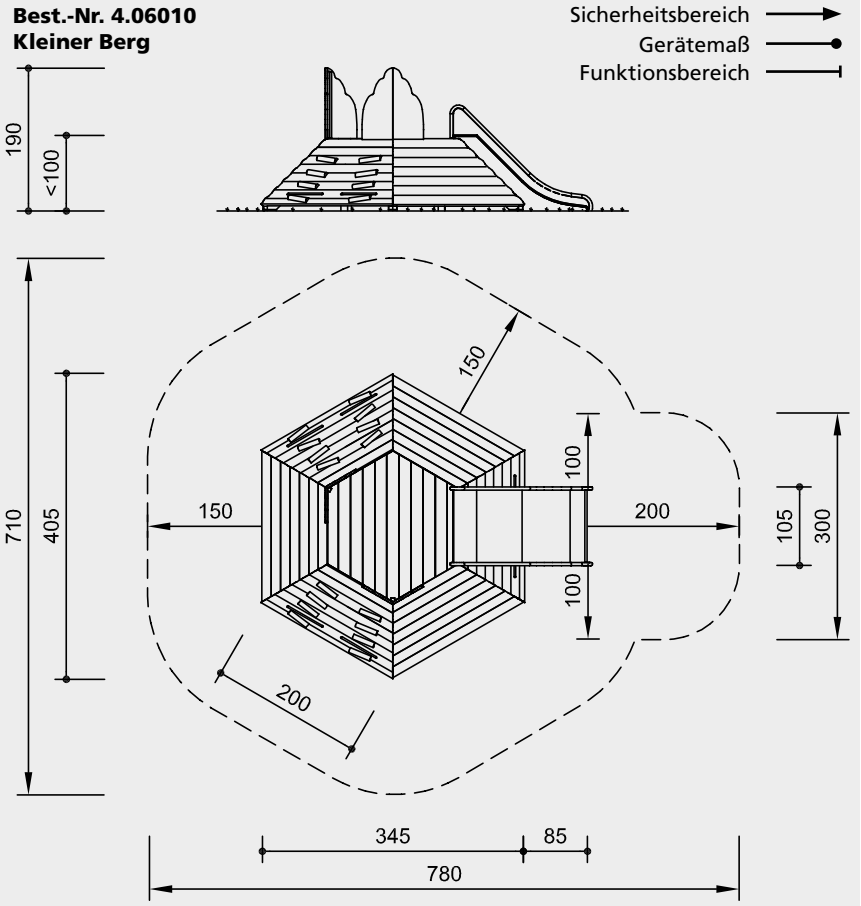
4.06010



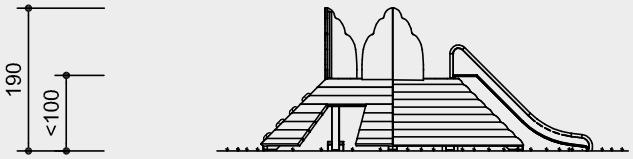
4.06020

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.06010
Kleiner Berg



Best.-Nr. 4.06020
Kleiner Berg mit Höhle



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutsche
Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.06010 / 4.06020

Höhe	1,90 m
Höhe des Berges	< 1,00 m
Länge mit Rutsche	4,40 m
Länge der Seiten	2,00 m
Breite Berg	4,05 m
Breite Rutsche	1,00 m
Gewicht	570 / 550 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.06010
6 Seitenwände
zum Teil mit Aufstiegshilfen
1 Boden mit 1 Bodenrahmen
2 Geländerblätter
1 Edelstahlrutsche
Best.-Nr. 3.63300

Best.-Nr. 4.06020
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich mit Höhle und Sitzgelegenheiten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.06010



4.06020





Spielwert
Das Plattformhaus stellt schon in seiner Grundausstattung mit Plattform, Haus, Rutsche und Netz sowie der fest installierten Hauseinrichtung aus Tisch und Bänken einen vielfältigen und eigenständigen kleinen Spielplatz dar. Rollenspiele und zahlreiche Bewegungsaktivitäten werden angeregt.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Natürlich belassene Oberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Konstruktionsvorteil: starker Bohlenbelag der Plattform schafft einen großen, stützenfreien Spielraum unter der Plattform
- Kompaktspielplatz auf einer kleinen Fläche, für geringes Raumangebot geeignet
- Kombinationsangebot für Rollenspiel und Bewegung
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen, kriechen, bücken, Kraft einsetzen

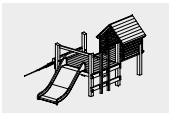
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



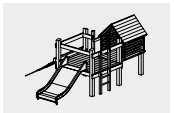
Fotos © Paul Upward



Plattformhaus 4904
Plattformhaus 4906



4.14904

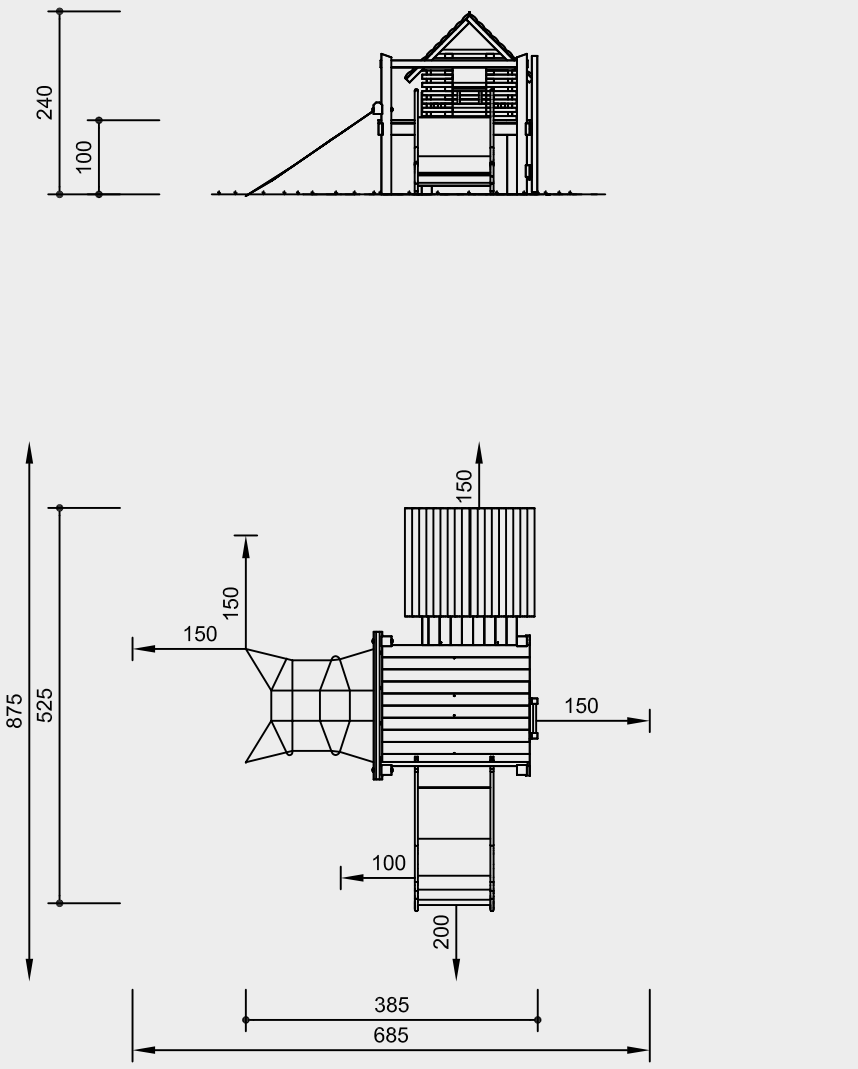


4.14906

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.14904
Plattformhaus 4904

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

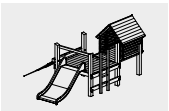
1 Plattform 1,60 x 2,00 m mit Stahlfüßen
1 Plattformhäuschen mit Stahlfüßen
Bodengröße 1,25 x 1,80 m
1 Leiter
1 Schräges Kletternetz,
Best.-Nr. 3.69140
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker,
Best.-Nr. 3.63300

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattformhaus
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.14904



4.14906

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Hausboden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Rutsche, Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm

Best.-Nr. 4.14906
Plattformhaus 4906
mit umlaufendem Geländer

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,40 m
Länge	3,85 m
Breite	5,25 m
Plattformhöhe	1,00 m
Plattformlänge	2,00 m
Gewicht	650 kg



Spielwert
Unser Plattformhaus mit seiner fest installierten Inneneinrichtung lädt zu verschiedensten Rollenspielen ein. Im Sand platziert, sind durch den Aufzug mit drehbarem Kran zusätzliche Aktivitäten möglich. Es können sich phantasievolle Arbeitsspiele entwickeln, die zum einen die Abläufe aus der Erwachsenenwelt widerspiegeln, und zum anderen die Kommunikation und Koordination fördern.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Natürlich belassene Oberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Konstruktionsvorteil: starker Bohlenbelag der Plattform schafft einen großen, stützenfreien Spielraum unter der Plattform
- Kompaktspielplatz auf einer kleinen Fläche, für geringes Raumangebot geeignet
- Kombinationsangebot für Rollenspiel, Arbeitsspiel und Bewegung
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen, kriechen, bücken, Kraft einsetzen





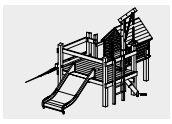
Foto © Paul Upward, Sonderausführung mit Sonnensegel

Plattformhaus 4914
Plattformhaus 4916

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



4.14914

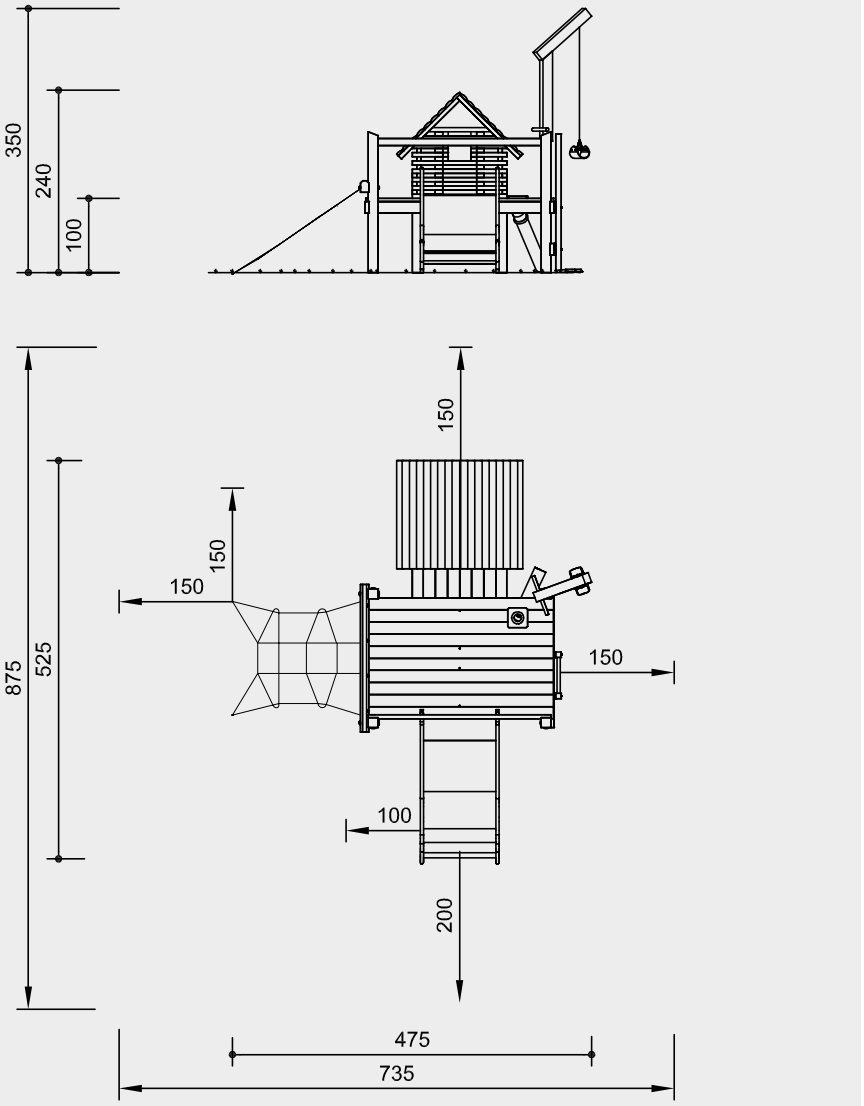


4.14916

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.14914
Plattformhaus 4914

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform 1,60 x 2,50 m mit Stahlfüßen
1 Plattformhäuschen mit Stahlfüßen
Bodengröße 1,25 x 1,80 m
1 Leiter
1 Schräges Kletternetz
Best.-Nr. 3.69140
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63300
1 Schwenkbarer Kran mit Sandaufzug
1 Schüttrohr
1 Schaufel mit Kette

Installationshinweise

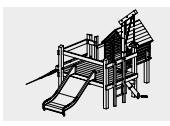
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattformhaus
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.14914



4.14916

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Hausboden aus 25 mm Nut- und Federbohlen
Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark
Rutsche, Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm
Schwenkbereich des Kranes ca. 350°, axial mit Pfosten verbunden, wartungsfreie Drehmechanik
Schüttrohr aus Kunststoff, Wandstärke ca. 7 mm

Best.-Nr. 4.14916
Plattformhaus 4916
mit umlaufendem Geländer

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 m
Länge	4,75 m
Breite	5,25 m
Plattformhöhe	1,00 m
Plattformlänge	2,50 m
Gewicht	730 kg

Spielwert
Der Aufforderungscharakter eines Spielangebotes ist durch verschiedene Faktoren bestimmt. Einen wesentlichen Aspekt stellt die äußere Form dar. Durch Signalwirkung und Anziehungskraft werden Kinder auf die Spielmöglichkeiten aufmerksam gemacht. Ist das Design der Spielinhalte kindgemäß, freundlich und atmosphärebildend, entsteht in den Kindern das Bedürfnis, sich damit zu beschäftigen. Bei unserem Vogel Frieda gehören zur Grundausstattung ein Seilnest und eine Rutsche sowie drei zusätzlich am Körper angebrachte farbige Klettergriffe.





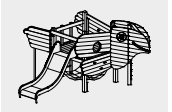
Vogel Frieda

Wesentliche Merkmale
- Anspruchsvolles Design
- Farbgestaltung, Signalwirkung
- Atmosphärebildend
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- Bespielbares Innenleben
- Spielimpuls: Klettergriffe, freundliches Gesicht, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

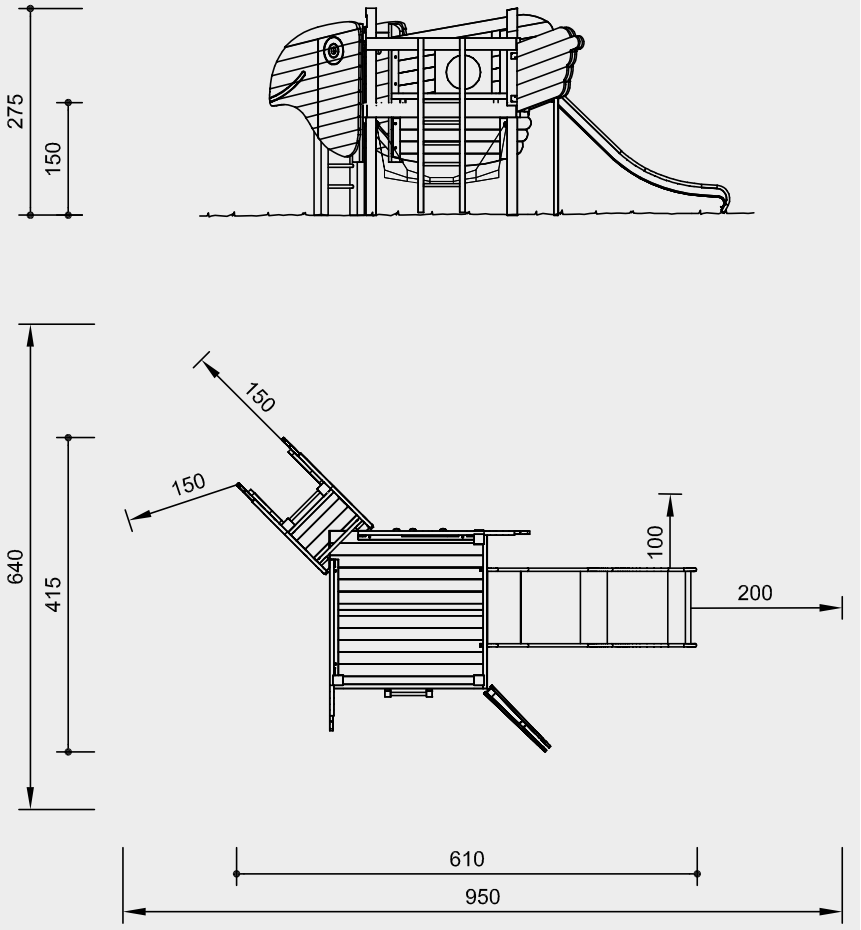
Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele



4.90000

Best.-Nr. 4.90000
Vogel Frieda

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform
zwei Seiten vollflächig vogelförmig verkleidet, mit doppelschaligem Kopf und Schwanz, farbige Gestaltung wie abgebildet
7 Stahlfüße
1 Leiter im Kopf
3 Klettergriffe
1 Seilnest
1 Edelstahlrutsche,
Best.-Nr. 3.63320
1 Kletterstange

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattform
7 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Kletterspossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

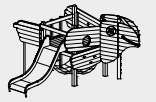
Rutsche aus V2A, Seitenwangen glasperlengestrahlt, Rutschblechstärke 3 mm, Handlaufrohr Ø 42 mm, Stärke 2 mm

Profi-Klettergriffe aus Sand-Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Farbe
Zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,75 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	2,00 x 2,00 m
Länge	6,10 m
Breite	4,15 m
Gewicht	700 kg



4.90000



Spielwert
Bei der Gestaltung dieser Plattform handelt es sich um das liebenswerte Äußere eines Fisches, das einer Spielwelt besonderen Flair verleiht. Die Klettergriffe, die sich wie Muscheln an der körperhaften Struktur befinden, unterstützen den Eindruck eines Meerestieres, das mit rundem Kopf und dynamischer Schwanzflosse Mittelpunkt eines Spielraumes ist. Fisch Berta hat ein bespielbares Innenleben und beinhaltet in der Grundausstattung ein Kletternetz und eine Rutsche.





Fisch Berta

Wesentliche Merkmale
- Anspruchsvolles Design
- Farbgestaltung, Signalwirkung
- Atmosphärebildend
- Vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- Bespielbares Innenleben
- Spielimpuls: Klettergriffe, freundliches Gesicht, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o. ä

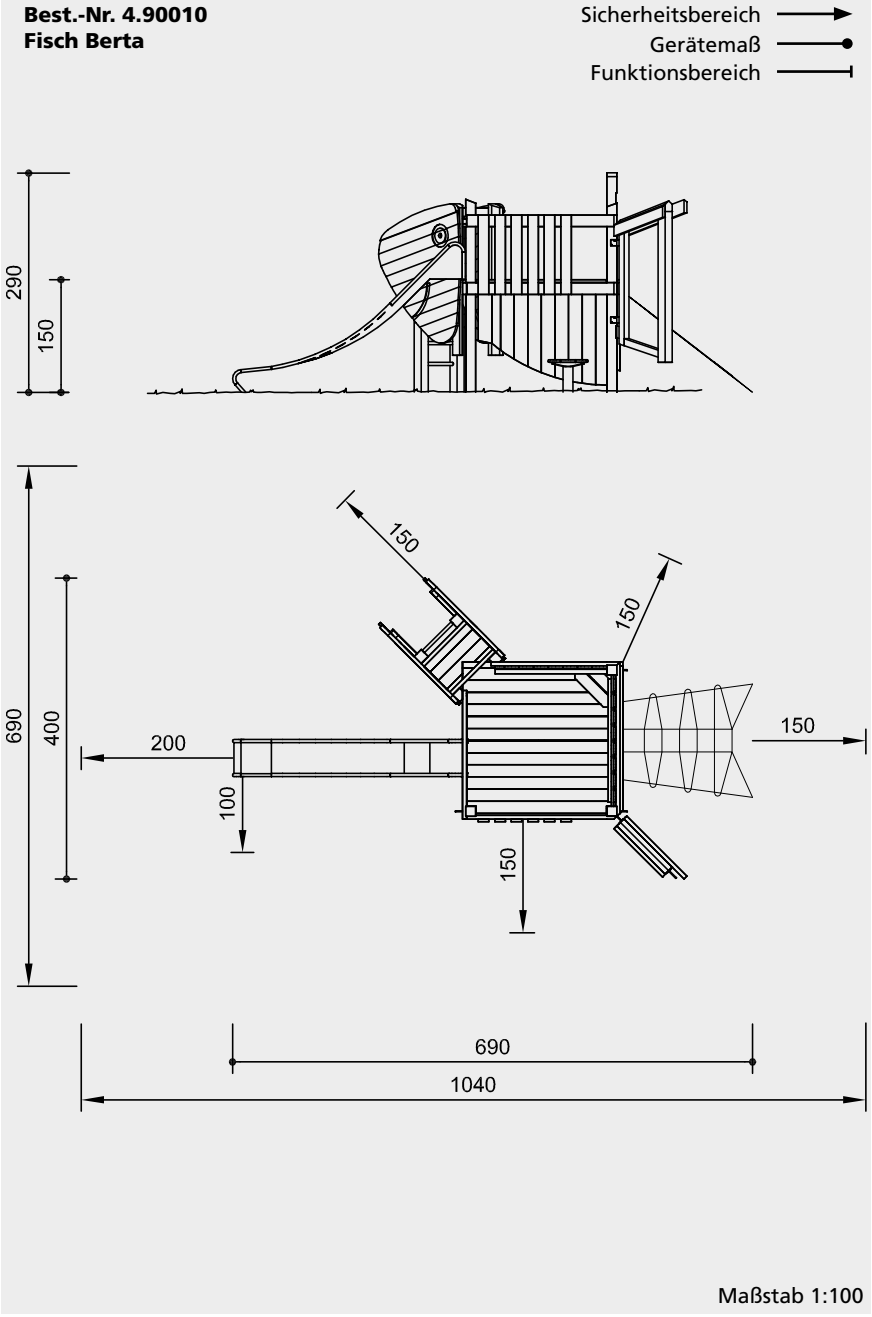
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele



4.90010

Best.-Nr. 4.90010
Fisch Berta



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, Oberfläche glasperlengestrahlt, ohne Schweißnaht zwischen Rutschfläche und Seitenwange



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Profi-Klettergriffe aus Sand-Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Farbe
Zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Lieferumfang

1 Plattform
zwei Seiten vollflächig fischförmig verkleidet, mit doppelschaligem Kopf und Schwanzflosse, farbige Gestaltung wie abgebildet
7 Stahlfüße
1 Runder Tisch mit Stahlfuß
1 Sitzbank
1 Leiter im Kopf
5 Klettergriffe auf geschlossener Seite
1 Schräges Kletternetz,
Best.-Nr. 3.69160
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker,
Best.-Nr. 3.63020

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattform
7 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Netz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Tisch
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

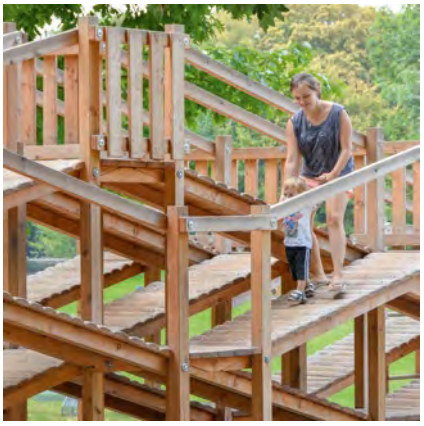
Höhe	2,90 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	2,00 x 2,00 m
Länge	6,90 m
Breite	4,00 m
Gewicht	700 kg



4.90010

Spielwert
Dieses ungewöhnliche Spielbauwerk hat durch seine Formgebung und seine graphische Wirkung der Geländer- und Rampenführung eine starke gestalterische Aussage. Es eignet sich als anziehender Treffpunkt eines großräumigen Spielbereiches. Kinder sind fasziniert von dem nicht gleich zu durchschauenden Über- und Untereinander, und den verschachtelten kleinen Räumen. Die vielen Rampen fordern geradezu zum Erlaufen heraus. Hier macht es großen Spaß, auf besondere Weise Fangen oder Verstecken zu spielen.







Rampenlabyrinth

Wesentliche Merkmale
- Ansprechende Formgebung
- Hohe gestalterische Aussage
- Anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: fangen und verstecken
- Bewegungsaktivität: laufen, springen, trampeln, klettern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks

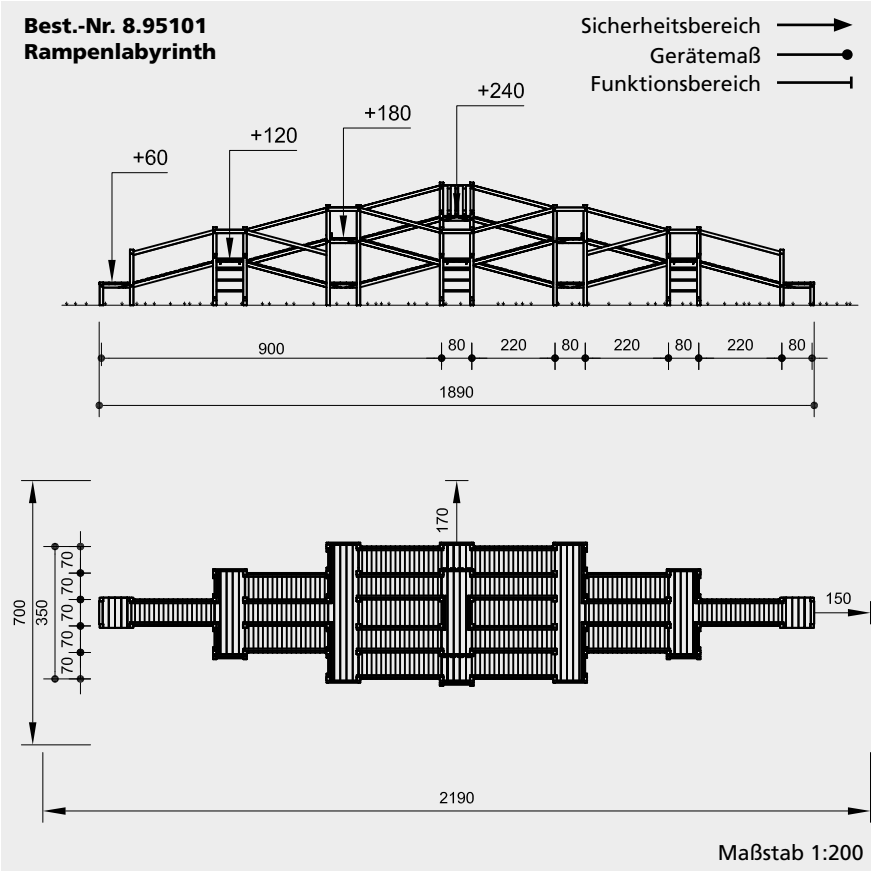
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig



8.95101

Best.-Nr. 8.95101
Rampenlabyrinth



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

22	Rampen	0,70 x 2,40 m
6	Plattformen	0,70 x 0,70 m, H = 0,60 m
2	Plattformen	0,70 x 2,10 m, H = 1,20 m
1	Plattform	0,70 x 3,50 m, H = 1,20 m
2	Plattformen	0,70 x 3,50 m, H = 1,80 m
1	Plattform	0,70 x 2,10 m, H = 2,40 m
3	Aufgänge	auf Höhe 1,20 m
4	Brüstungen	0,80 x 1,60 m
4	Brüstungen	0,80 x 0,90 m

Alle Plattformen mit Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 90 x 100 x 30 cm
2 Stück 230 x 100 x 30 cm
3 Stück 370 x 100 x 30 cm
Aushub 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Rampenlänge	2,30 m
Schwartenbelag Breite	0,70 m
Plattformlängen	0,80 - 3,60 m
Plattformbreiten	0,70 m

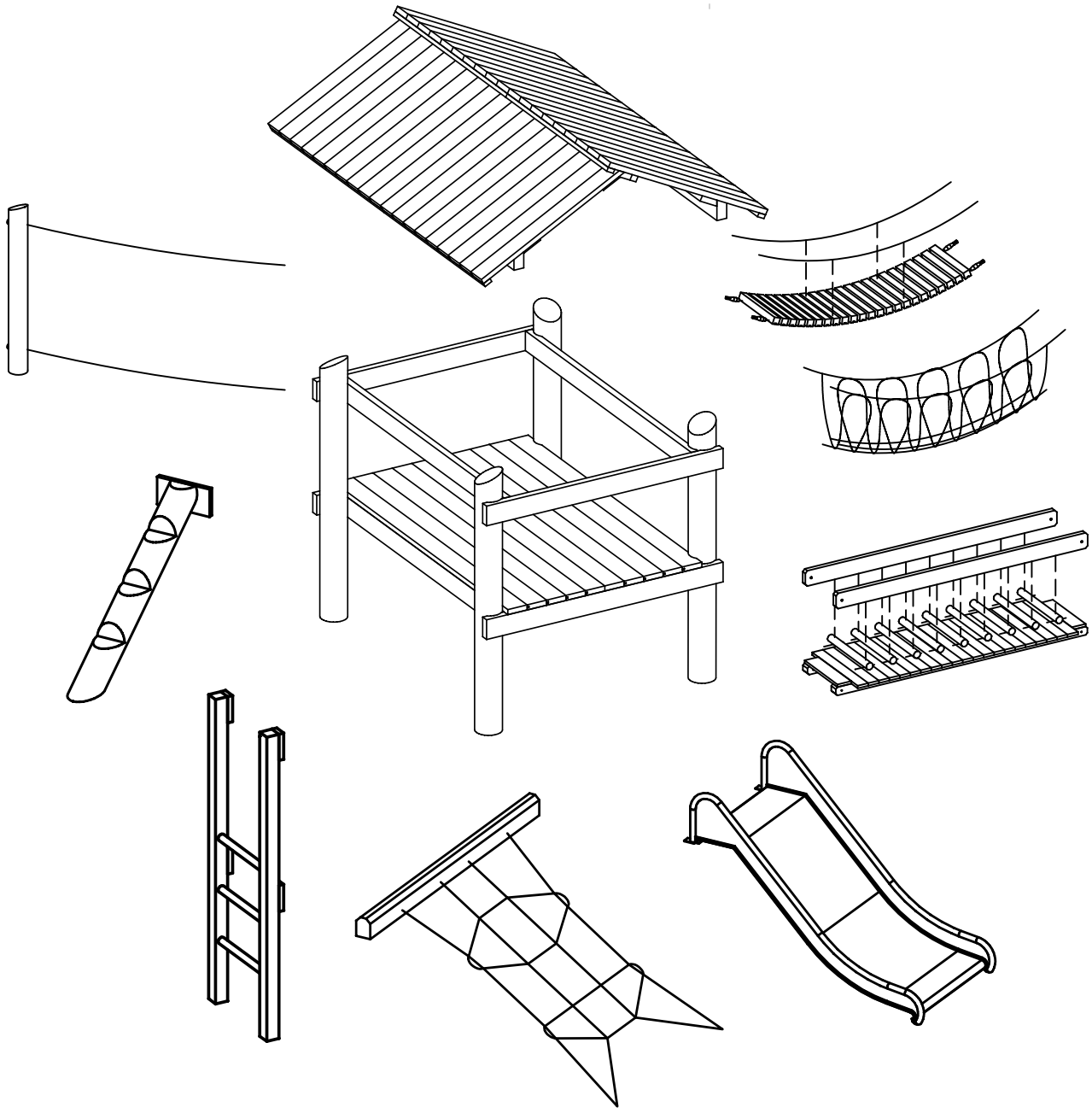


8.95101



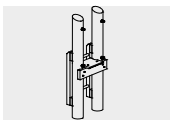
Anbauelemente an Plattformen

Standardelemente zum Kombinieren
an Viereckplattform / Sechseckplattform 1,00 m
Best.-Nr. L3.26101 Viereckplattform
Best.-Nr. L3.26101 Sechseckplattform

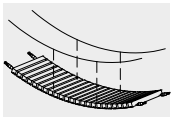


Standardelemente zum Kombinieren an Plattform 1,00 m

HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE

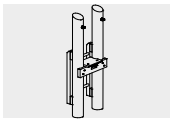

S. 97

Best.-Nr. L3.66030
Endgestell mit Aufgang

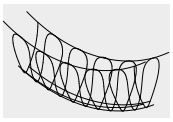

S. 97

Best.-Nr. 3.66090ff.
Belag für Hängebrücke mit Kettenhandläufen (3, 4, 5 m)

SEILBRÜCKENBAUTEILE

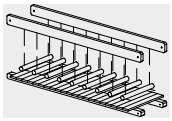

S. 98

Best.-Nr. L3.66520
Endgestell mit Aufgang

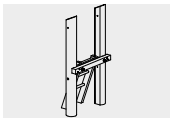

S. 98

Best.-Nr. 3.66530ff.
Seilbrücke (2, 3, 4, 5 m)

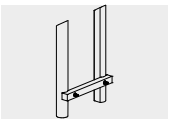
KETTENSTEGBAUTEILE


S. 99

Best.-Nr. 3.66260ff.
Laufteil für Kettensteg mit / ohne Durchtrittschutz (3, 4 m)

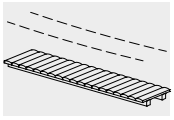

S. 99

Best.-Nr. L3.66220
Endgestell mit Aufgang

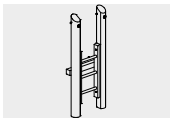

S. 99

Best.-Nr. 3.66232
Endgestell für schrägen Kettensteg ohne Durchtrittschutz

BRÜCKENBAUTEILE

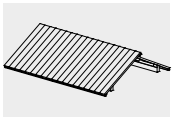

S. 100

Best.-Nr. 3.66300ff.
Starre Brücke ohne / mit Kettenhandläufen (2, 3, 4, 5 m)

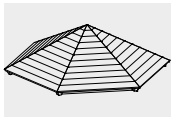

S. 100

Best.-Nr. 3.66388
Endgestell für Rampe mit Aufgang

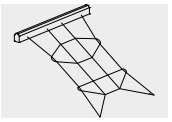
SONSTIGE BAUTEILE


S. 93

Best.-Nr. 3.26800ff.
Dach für Plattform


S. 94

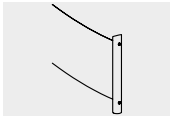
Best.-Nr. 3.26920
Dach für Sechseckplattform


S. 96

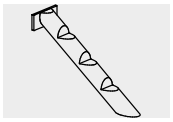
Best.-Nr. 3.69140
Schräges Kletternetz


S. 101

Best.-Nr. 3.67340ff.
Leiter


S. 107

Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil


S. 108

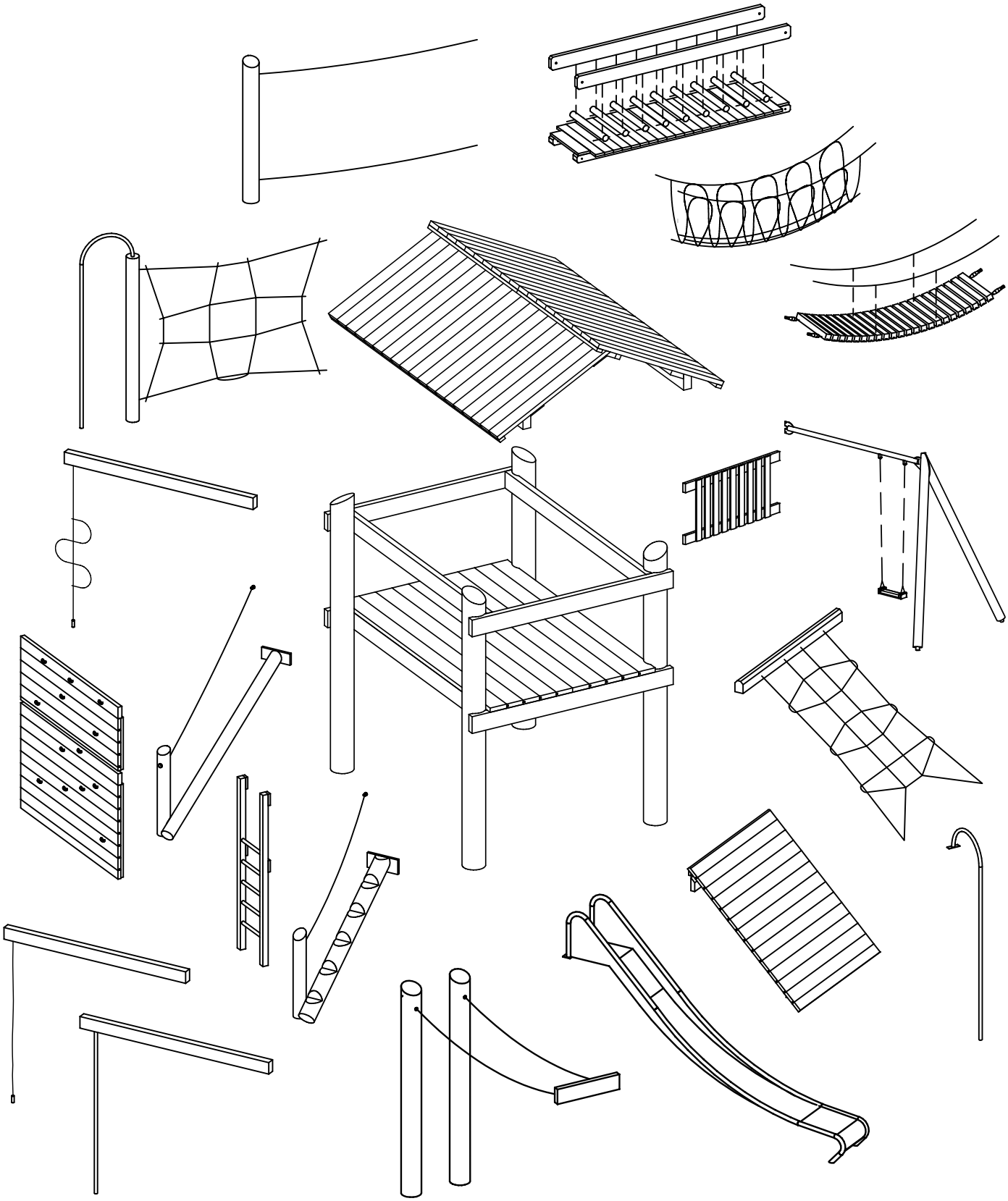
Best.-Nr. 3.69502
Steigstamm


S. 125, 127ff.

Best.-Nr. 3.63300
Edelstahlrutsche

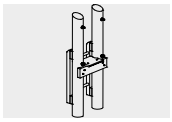
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Standardelemente zum Kombinieren
an Viereckplattform / Sechseckplattform 1,50 m
Best.-Nr. L3.26300 Viereckplattform
Best.-Nr. L3.28300 Sechseckplattform

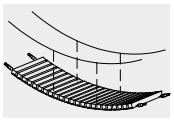


Standardelemente zum Kombinieren an Plattform 1,50 m

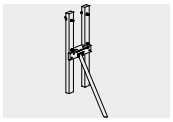
HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE


S. 97

Best.-Nr. L3.66030
Endgestell mit Aufgang

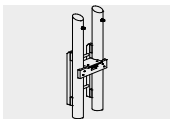

S. 97

Best.-Nr. 3.66090ff.
Belag für Hängebrücke mit Kettenhandläufen (3, 4, 5 m)

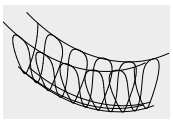

S. 102

Best.-Nr. 3.66075
Hängebrückenrahmen

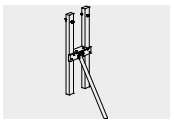
SEILBRÜCKENBAUTEILE


S. 98

Best.-Nr. L3.66520
Endgestell mit Aufgang

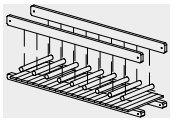

S. 98

Best.-Nr. 3.66530ff.
Seilbrücke (2, 3, 4, 5 m)

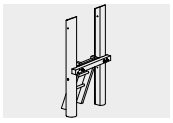

S. 102

Best.-Nr. 3.66623
Seilbrückenrahmen

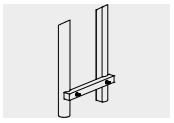
KETTENSTEGBAUTEILE


S. 99

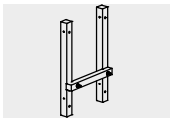
Best.-Nr. 3.66260ff.
Laufteil für Kettensteg mit / ohne Durchtrittschutz (3, 4 m)


S. 99

Best.-Nr. L3.66220
Endgestell mit Aufgang

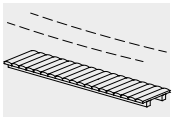

S. 99

Best.-Nr. 3.66232
Endgestell für schrägen Kettensteg ohne Durchtrittschutz

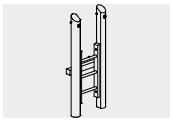

S. 102

Best.-Nr. 3.66250
Kettenstegrahmen

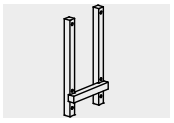
BRÜCKENBAUTEILE


S. 100

Best.-Nr. 3.66300ff.
Starre Brücke ohne / mit Kettenhandläufen (2, 3, 4, 5 m)

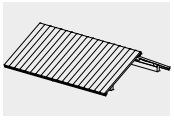

S. 100

Best.-Nr. 3.66388
Endgestell für Rampe mit Aufgang

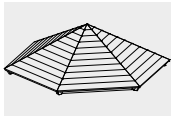

S. 102

Best.-Nr. 3.66370
Brückenrahmen

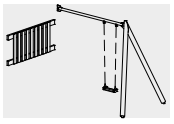
SONSTIGE BAUTEILE


S. 93

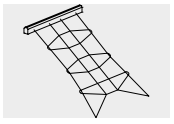
Best.-Nr. 3.26800ff.
Dach für Plattform


S. 94

Best.-Nr. 3.26920
Dach für Sechseckplattform


S. 95

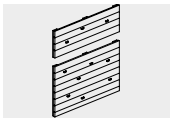
Best.-Nr. 3.19852
Hohe Schaukel spezial lang


S. 96

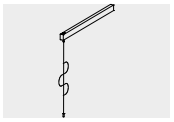
Best.-Nr. 3.69160
Schräges Kletternetz


S. 101

Best.-Nr. 3.67360ff.
Leiter


S. 103

Best.-Nr. 3.67515ff.
Kletterwand


S. 104

Best.-Nr. 3.69412
Kletterleiter mit Baum


S. 104

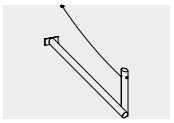
Best.-Nr. 3.69452
Kletterseil mit Baum


S. 104

Best.-Nr. 3.69460
Gerade Rutschstange mit Baum


S. 104

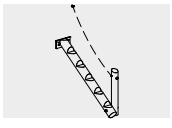
Best.-Nr. 3.69464
Gebogene Rutschstange


S. 105

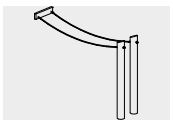
Best.-Nr. 3.68301
Schräger Balancierbalken


S. 105

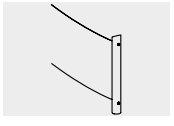
Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange


S. 108

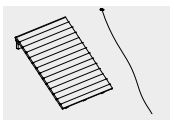
Best.-Nr. 3.69511
Steigstamm mit Handlauf


S. 107

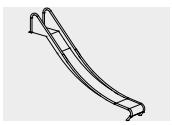
Best.-Nr. L3.68510
Doppeltes Hangelseil


S. 107

Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil


S. 106

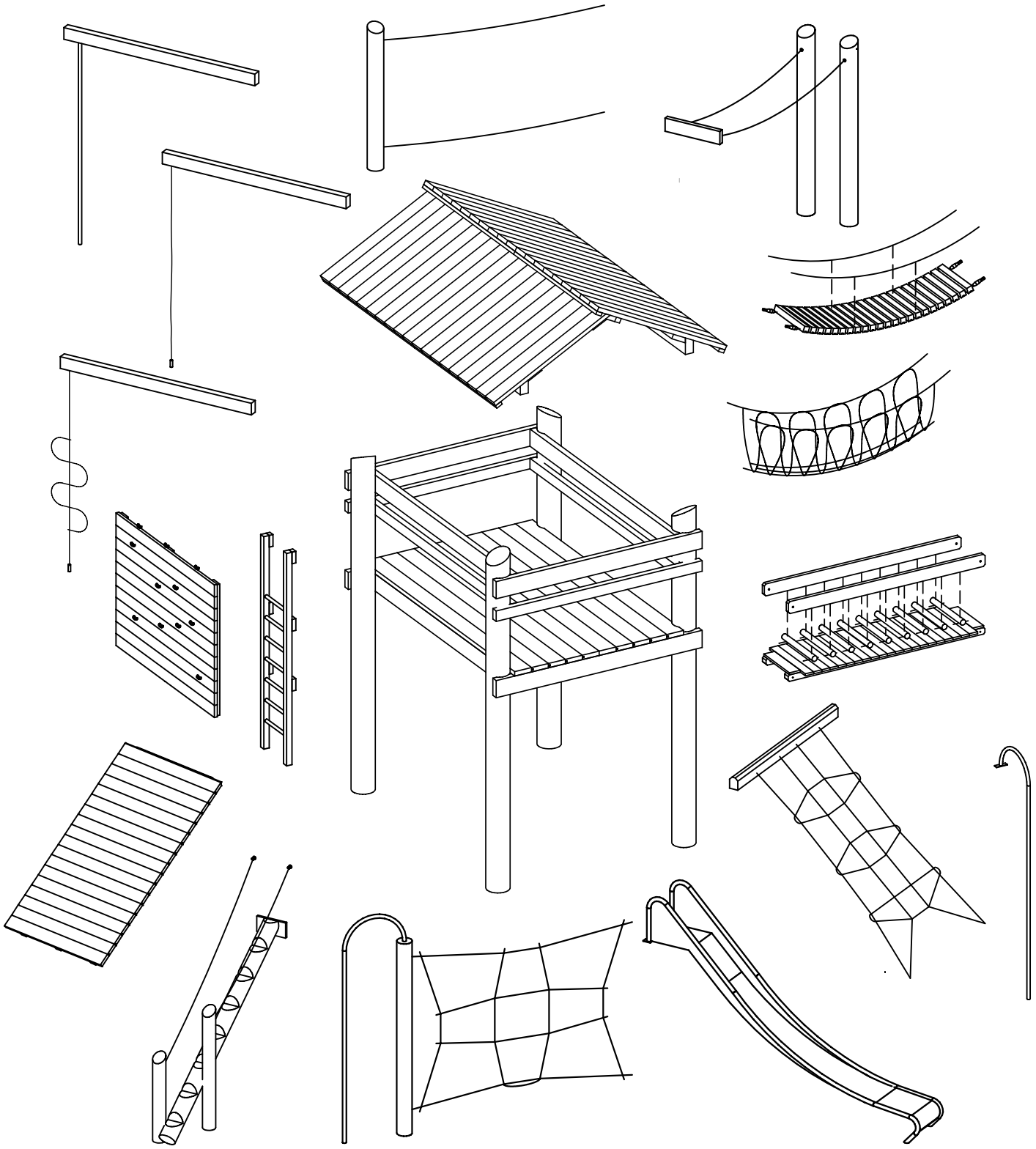
Best.-Nr. 3.67522
Schräge Wand
Best.-Nr. 3.69470
Halteseil für schräge Wand


S. 121, 123ff.

Best.-Nr. 3.63020
Edelstahlrutsche

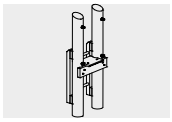
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Standardelemente zum Kombinieren
an Viereckplattform / Sechseckplattform 2,00 m
Best.-Nr. L3.26500 Viereckplattform
Best.-Nr. L3.28500 Sechseckplattform

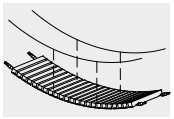


Standardelemente zum Kombinieren an Plattform 2,00 m

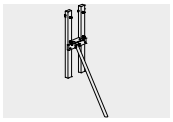
HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE


S. 97

Best.-Nr. L3.66030
Endgestell mit Aufgang

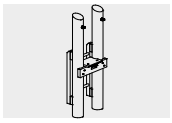

S. 97

Best.-Nr. 3.66090ff.
Belag für Hängebrücke mit Kettenhandläufen (3, 4, 5 m)

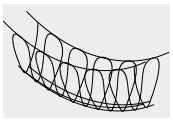

S. 102

Best.-Nr. 3.66085
Hängebrückenrahmen

SEILBRÜCKENBAUTEILE


S. 98

Best.-Nr. L3.66520
Endgestell mit Aufgang

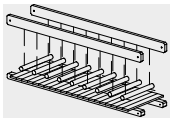

S. 98

Best.-Nr. 3.66530ff.
Seilbrücke (2, 3, 4, 5 m)

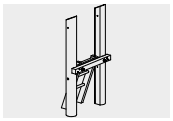

S. 102

Best.-Nr. 3.66633
Seilbrückenrahmen

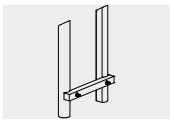
KETTENSTEGBAUTEILE


S. 99

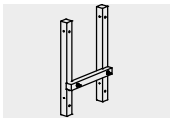
Best.-Nr. 3.66260ff.
Laufteil für Kettensteg mit / ohne Durchtrittschutz (3, 4 m)


S. 99

Best.-Nr. L3.66220
Endgestell mit Aufgang

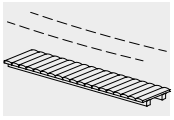

S. 99

Best.-Nr. 3.66232
Endgestell für schrägen Kettensteg ohne Durchtrittschutz

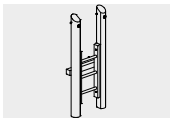

S. 102

Best.-Nr. 3.66250
Kettenstegrahmen

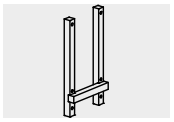
BRÜCKENBAUTEILE


S. 100

Best.-Nr. 3.66300ff.
Starre Brücke ohne / mit Kettenhandläufen (2, 3, 4, 5 m)

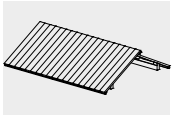

S. 100

Best.-Nr. 3.66388
Endgestell für Rampe mit Aufgang

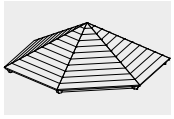

S. 102

Best.-Nr. 3.66370
Brückenrahmen

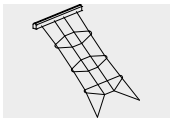
SONSTIGE BAUTEILE


S. 93

Best.-Nr. 3.26800ff.
Dach für Plattform


S. 94

Best.-Nr. 3.26920
Dach für Sechseckplattform


S. 96

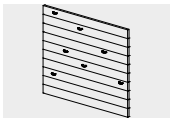
Best.-Nr. 3.69180
Schräges Kletternetz


S. 122ff.

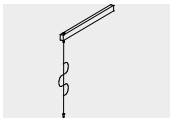
Best.-Nr. 3.63420
Edelstahlrutsche


S. 101

Best.-Nr. 3.67380ff.
Leiter


S. 103

Best.-Nr. 3.67505ff.
Kletterwand


S. 104

Best.-Nr. 3.69413
Kletterleiter mit Baum


S. 104

Best.-Nr. 3.69451
Kletterseil mit Baum


S. 104

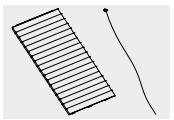
Best.-Nr. 3.69460
Gerade Rutschstange mit Baum


S. 104

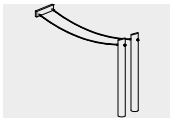
Best.-Nr. 3.69464
Gebogene Rutschstange


S. 105

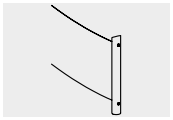
Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange


S. 106

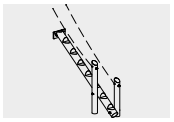
Best.-Nr. 3.67499
Schräge Wand
Best.-Nr. 3.69440
Halteseil für schräge Wand


S. 107

Best.-Nr. L3.68510
Doppeltes Hangelseil


S. 107

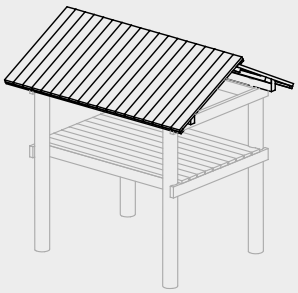
Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil

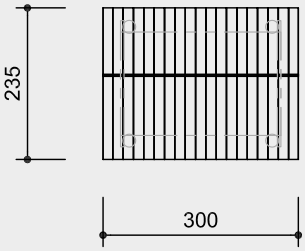

S. 108

Best.-Nr. 3.69521
Steigstamm mit Handläufen

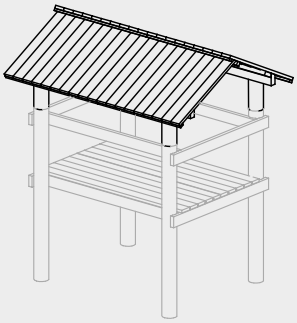
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

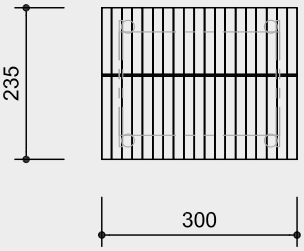
Best.-Nr. 3.26800
Dach für Viereckplattformen





Best.-Nr. 3.26900
Dach für Viereckplattformen
mit Stehhöhe





Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

4 Dachhälften jeweils
inkl. Tragkonstruktion

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



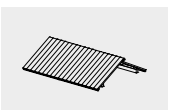
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.26800 / 3.26900
Dach für Viereckplattformen

Überdachte Fläche	2,35 x 3,00 m
Firsthöhe über Podest	1,35 / 1,80 m
Gewicht	200 kg

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



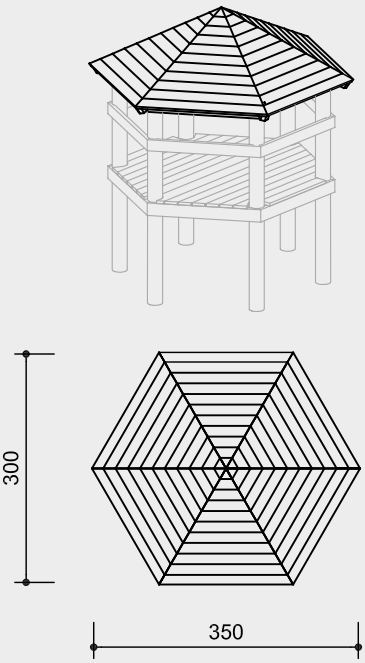
3.26800



3.26900

Best.-Nr. 3.26920
Dach für Sechseckplattformen

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

6 Dachteile

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

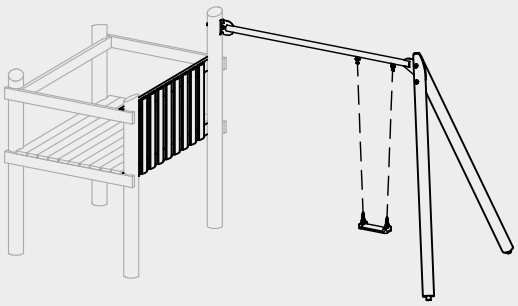
Überdachte Fläche	3,00 x 3,50 m
Gewicht	300 kg

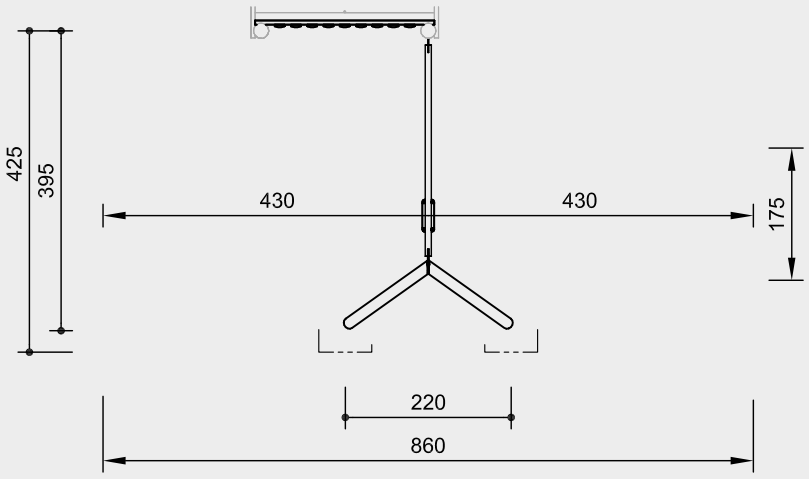


3.26920

Best.-Nr. 3.19852
Hohe Schaukel spezial lang
zum Anbau an Plattform 1,50 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Standgestell mit Stahlfüßen
1 Querbaum aus Stahl mit Gelenken
1 Schaukelsitz mit Ketten
1 Absturzsicherung an Plattform

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,00 m
Lichte Höhe	2,80 m
Länge	3,95 m
Breite	2,20 m
Gewicht	145 kg

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Schaukelsitz
Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

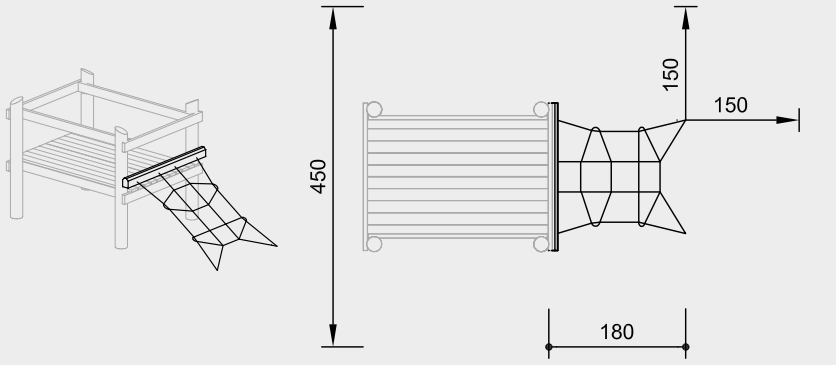


3.19852

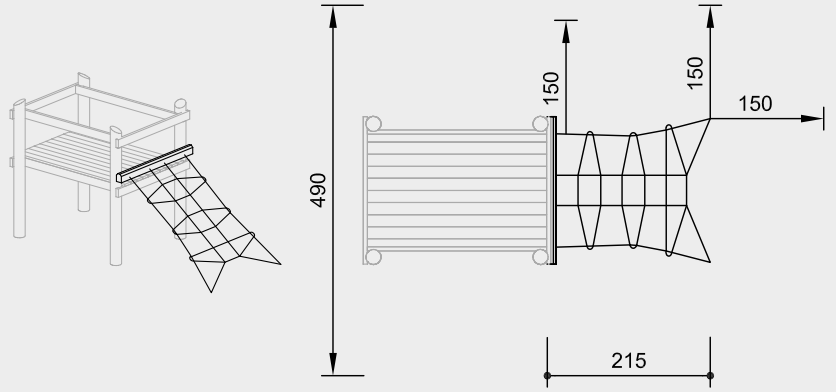
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.69140
Schräges Kletternetz
zum Anbau an Plattform 1,00 m

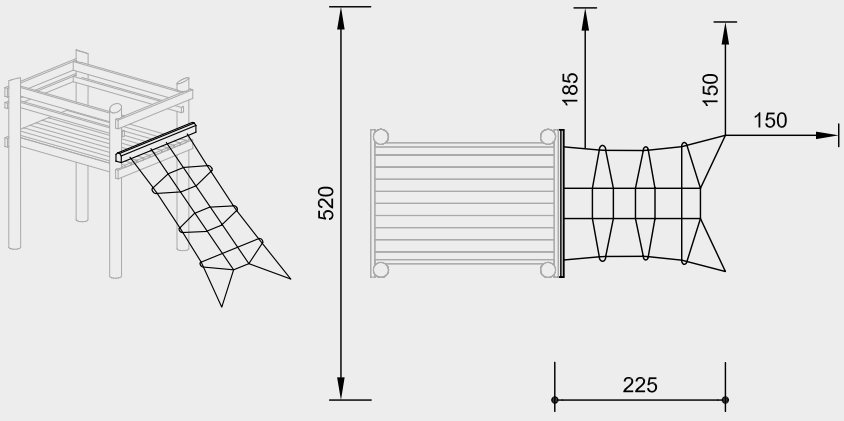
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.69160
Schräges Kletternetz
zum Anbau an Plattform 1,50 m



Best.-Nr. 3.69180
Schräges Kletternetz
zum Anbau an Plattform 2,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



3.69140



3.69160



3.69180

Technische Angaben

Holzteile aus Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69140	
Netz	1,50 x 2,00 m
Anbauhöhe	1,00 m
Gewicht	55 kg
Best.-Nr. 3.69160	
Netz	1,50 x 2,50 m
Anbauhöhe	1,50 m
Gewicht	60 kg
Best.-Nr. 3.69180	
Netz	1,50 x 3,00 m
Anbauhöhe	2,00 m
Gewicht	65 kg

Lieferumfang
1 Schräges Kletternetz mit Querbalken

Installationshinweise

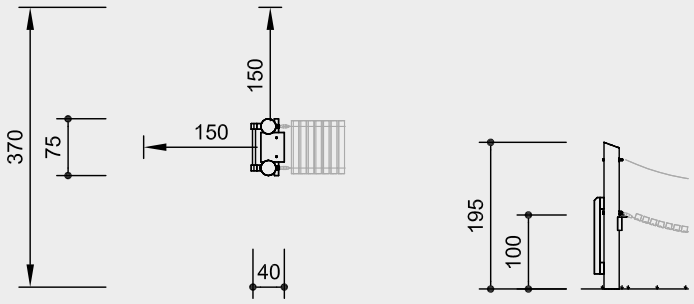
Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

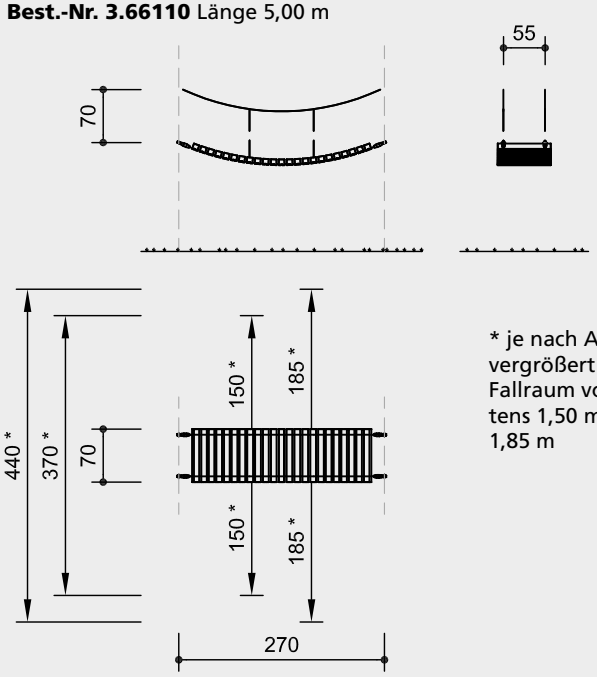
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Best.-Nr. L3.66030
Endgestell mit Aufgang

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.66090 - 3.66110
Belag für Hängebrücken mit Kettenhandläufen
Best.-Nr. 3.66090 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66100 Länge 4,00 m
Best.-Nr. 3.66110 Länge 5,00 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. L3.66030
1 Endgestell aus Rundholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Türme / Plattformen

Best.-Nr. 3.66090 - 3.66110
1 Laufbelag mit Kettenhandläufen und Abstandslatten

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.66030

Gewicht	100 kg

Best.-Nr. 3.66090 / 3.66100 / 3.66110

Belaglänge	3,00 / 4,00 / 5,00 m
Belagbreite	0,70 m
Laufhölzer	75 x 75 mm
Gewicht	50 / 65 / 80 kg

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L3.66030
Endgestell mit Aufgang
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Technische Angaben

Best.-Nr. L3.66030
Gerät aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.66090 - 3.66110
Laufhölzer aus Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



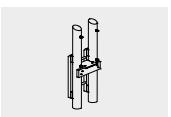
Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Tragseil Ø 18 mm nach Herkulesmachart mit Stahlseele, aufgehängt an gesenkgeschmiedeten Gelenken



L3.66030

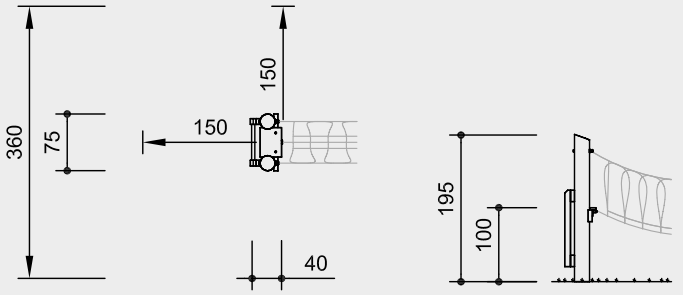


3.66090 - 3.66110

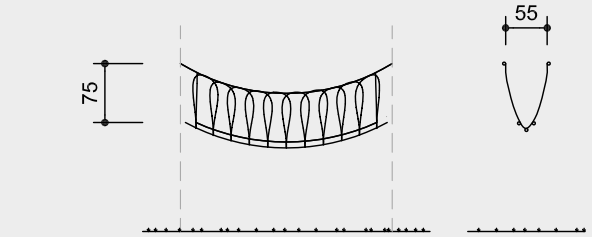
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

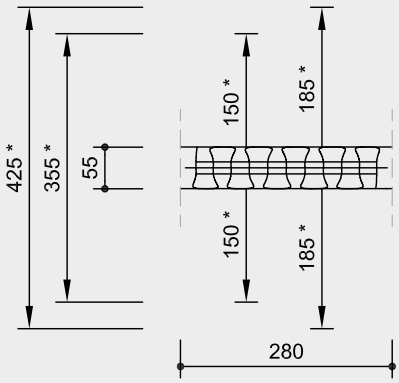
Best.-Nr. L3.66520
Endgestell mit Aufgang

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.66530 - 3.66570
Seilbrücke
Best.-Nr. 3.66530 Länge 2,00 m
Best.-Nr. 3.66550 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66560 Länge 4,00 m
Best.-Nr. 3.66570 Länge 5,00 m





* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. L3.66520
1 Endgestell aus Rundholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Türme / Plattformen

Best.-Nr. 3.66530 - 3.66570
1 Seilbrücke mit Abstandslatten

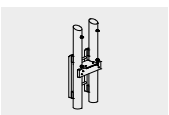
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.66520

Gewicht	100 kg

Best.-Nr.
3.66530 / 3.66550 / 3.66560 / 3.66570

Brückenlänge	2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m
Breite	0,55 m
Gewicht	27 / 40 / 53 / 66 kg



L3.66520



3.66530 - 3.66570

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L3.66520
Endgestell mit Aufgang
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. L3.66520
Gerät aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.66530 - 3.66570

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



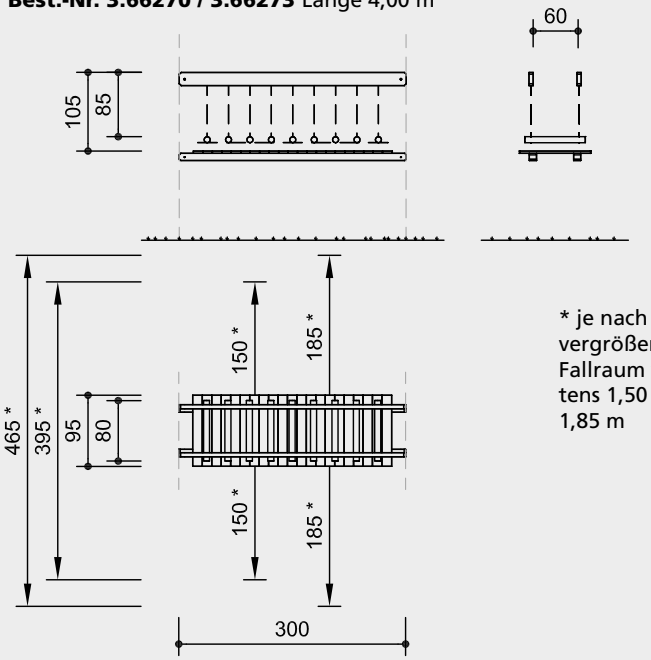
Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

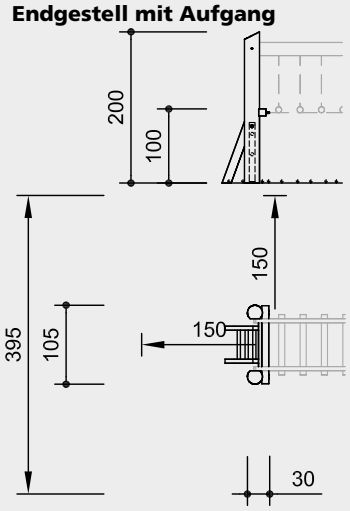
Laufteil für Kettensteg
mit / ohne Durchtrittschutz
Best.-Nr. 3.66260 / 3.66263 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66270 / 3.66273 Länge 4,00 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

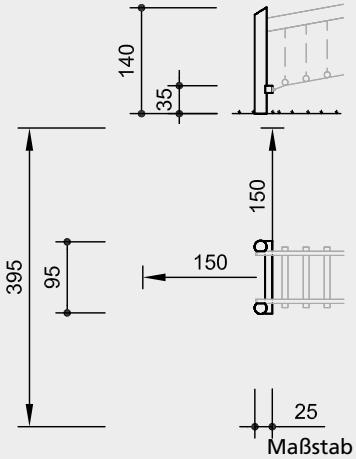


* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Best.-Nr. L3.66220
Endgestell mit Aufgang



Best.-Nr. 3.66232
Endgestell für schrägen Kettensteg
ohne Durchtrittschutz



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66260 / 3.66270
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten
1 Durchtrittschutz

Best.-Nr. 3.66263 / 3.66273
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten

Best.-Nr. L3.66220
1 Endgestell aus Rundholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Türme / Plattformen

Best.-Nr. 3.66232
1 Endgestell aus Rundholz mit Stahlfüßen für schrägen Kettensteg für Türme / Plattformen

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L3.66220
Endgestell mit Aufgang
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 60 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 3.66232
Endgestell für schrägen Kettensteg
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Best.-Nr.
3.66260 / 3.66263 / 3.66270 / 3.66273

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr. L3.66220 / 3.66232

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. L3.66220
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

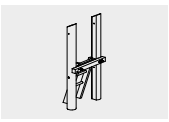
Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



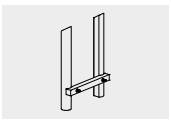
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

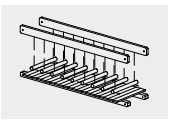
Handlauflänge	3,00 / 4,00 m
Breite	0,95 m
Laufhölzer Durchmesser	80 mm
Gewicht	120 / 160 kg
Endgestell mit Aufgang	100 kg
Endgestell f. schrägen Kettensteg	70 kg



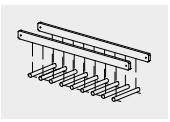
L3.66220



3.66232



3.66260 / 3.66270

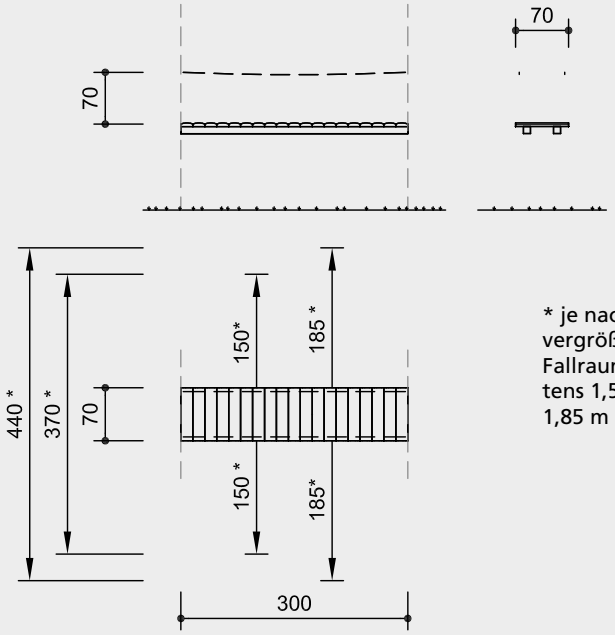


3.66263 / 3.66273

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

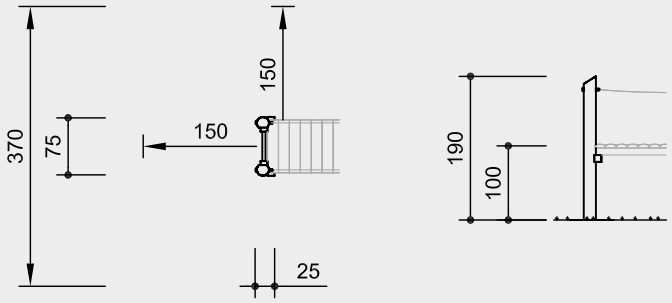
Starre Brücke mit Kettenhandläufen
Best.-Nr. 3.66420 Länge 2,00 m
Best.-Nr. 3.66320 Länge 3,00 m
Best.-Nr. 3.66330 Länge 4,00 m
Best.-Nr. 3.66340 Länge 5,00 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Best.-Nr. 3.66388
Endgestell für Rampe mit Aufgang



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66300
1 Starre Brücke, Länge 3,00 m

Best.-Nr.
3.66420 / 3.66320 / 3.66330 / 3.66340
1 Starre Brücke mit Kettenhandläufen, Länge 2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m

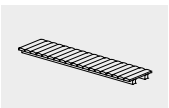
Best.-Nr. 3.66388
1 Endgestell für Rampe aus Rundholz mit Stahlfüßen und Aufgang für Türme / Plattformen

Installationshinweise

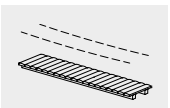
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66388
Endgestell für Rampe mit Aufgang
1 Stück 60 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm

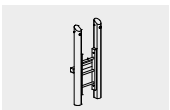
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.66300



3.66320 - 3.66340 / 3.66420



3.66388

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Best.-Nr. 3.66300

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Best.-Nr.
3.66420 / 3.66320 / 3.66330 / 3.66340
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr. 3.66388

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



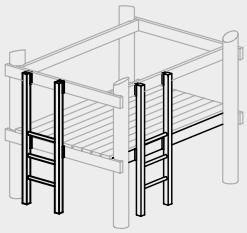
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

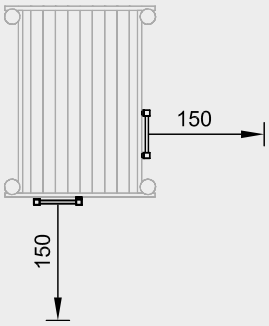
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.
3.66420 / 3.66320 / 3.66330 / 3.66340

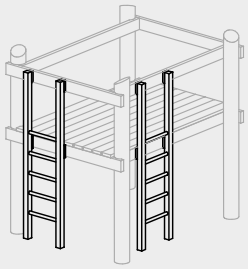
Brückenlänge	2,00 / 3,00 / 4,00 / 5,00 m
Breite	0,70 m
Gewicht	80 / 110 / 146 / 183 kg
Endgestell	50 kg

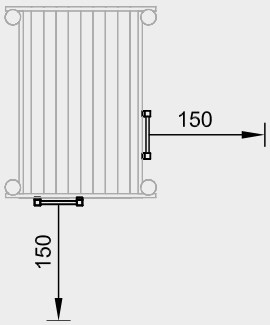
Best.-Nr. 3.67340 / 3.67350
Leiter
zum Anbau an Plattform 1,00 m
Stirnseite / Längsseite



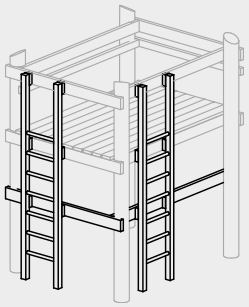


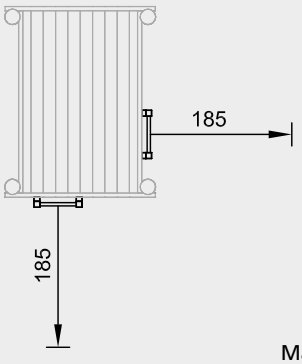
Best.-Nr. 3.67360 / 3.67370
Leiter
zum Anbau an Plattform 1,50 m
Stirnseite / Längsseite





Best.-Nr. 3.67380 / 3.67390
Leiter
zum Anbau an Plattform 2,00 m
Stirnseite / Längsseite





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67340 / 3.67350	
Länge	1,80 m
Breite	0,62 m
Gewicht	14,5 kg

Best.-Nr. 3.67360 / 3.67370	
Länge	2,30 m
Breite	0,62 m
Gewicht	17,5 kg

Best.-Nr. 3.67380 / 3.67390	
Länge	2,80 m
Breite	0,62 m
Gewicht	20,5 kg

Lieferumfang

1 Leiter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

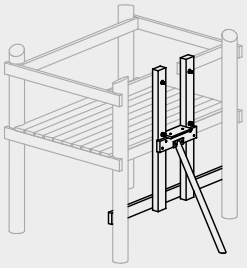

3.67340 / 3.67350

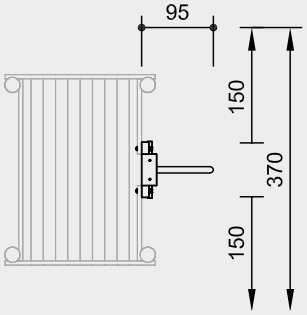

3.67360 / 3.67370


3.67380 / 3.67390

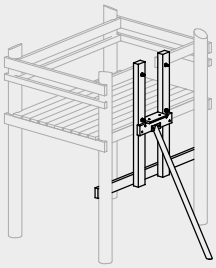
Best.-Nr. 3.66075
Hängebrückenrahmen
Best.-Nr. 3.66623
Seilbrückenrahmen
zum Anbau an Plattform 1,50 m

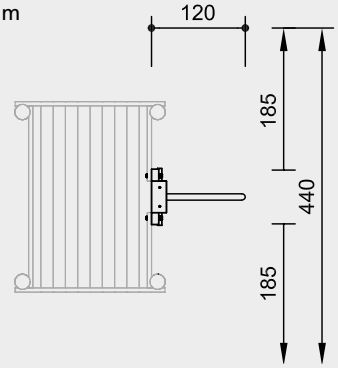
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





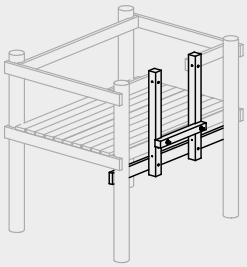
Best.-Nr. 3.66085
Hängebrückenrahmen
Best.-Nr. 3.66633
Seilbrückenrahmen
zum Anbau an Plattform 2,00 m

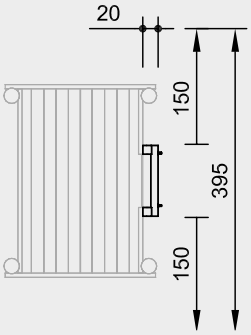




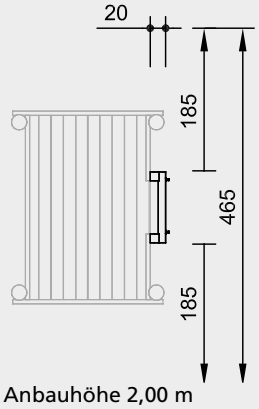
Best.-Nr. 3.66250
Kettenstegrahmen
zum Anbau an Plattform

Anbauhöhe 1,50 m



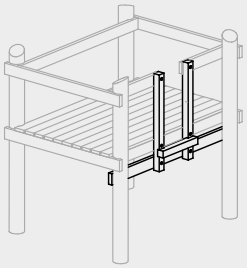


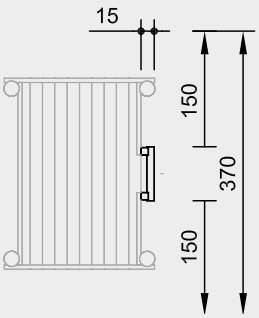
Anbauhöhe 2,00 m



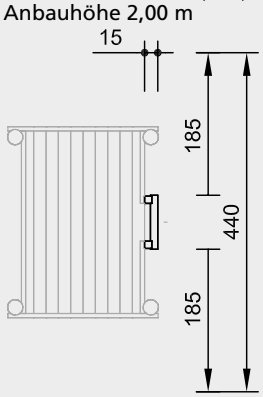
Best.-Nr. 3.66370
Brückenrahmen
zum Anbau an Plattform

Anbauhöhe 1,50 m





Anbauhöhe 2,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Metallstreben feuerverzinkt, Ø 83 mm

Lieferumfang

1 Rahmen jeweils
bei Hängebrücken und Seilbrücken
mit Metallstrebe

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66075 / 3.66085
Hängebrückenrahmen
Best.-Nr. 3.66623 / 3.66633
Seilbrückenrahmen
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

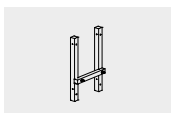
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



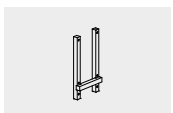
3.66075 / 3.66623



3.66085 / 3.66633

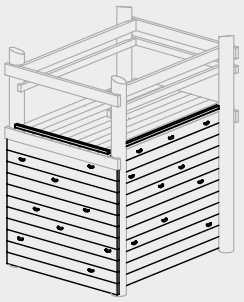


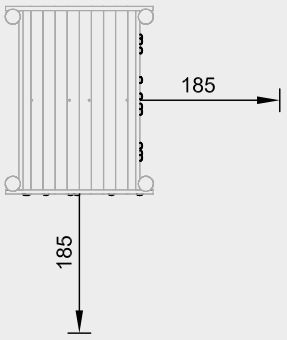
3.66250



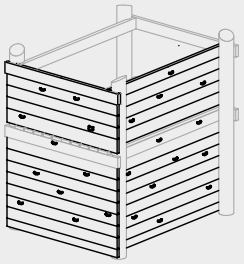
3.66370

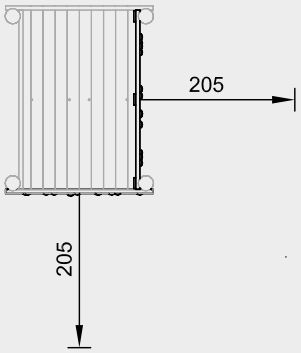
Best.-Nr. 3.67505 / 3.67506
Kletterwand
zum Anbau an Plattform 2,00 m
Stirnseite / Längsseite





Best.-Nr. 3.67515 / 3.67516
Kletterwand
zum Anbau an Plattform 1,50 m
Stirnseite / Längsseite





Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Profi-Klettergriffe aus Sand-Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67505	
Höhe	2,00 m
Breite	2,00 m
Best.-Nr. 3.67506	
Höhe	2,00 m
Breite	2,40 m
Best.-Nr. 3.67515	
Höhe	2,30 m
Breite	2,00 m
Best.-Nr. 3.67516	
Höhe	2,30 m
Breite	2,40 m

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.67505
1 Kletterwand
mit 8 Klettergriffen

Best.-Nr. 3.67506
1 Kletterwand
mit 11 Klettergriffen

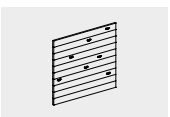
Best.-Nr. 3.67515
1 Kletterwand
mit 10 Klettergriffen

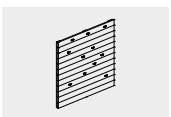
Best.-Nr. 3.67516
1 Kletterwand
mit 13 Klettergriffen

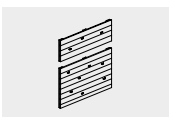
Installationshinweise

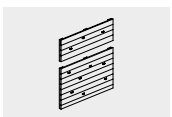
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.67505 / 3.67506 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.67515 / 3.67516 ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


3.67505


3.67506


3.67515

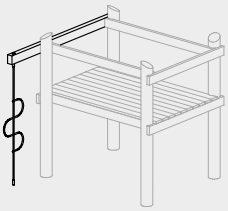

3.67516

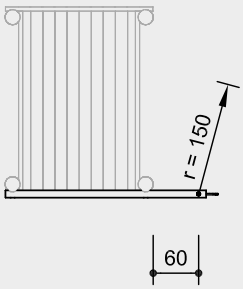
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

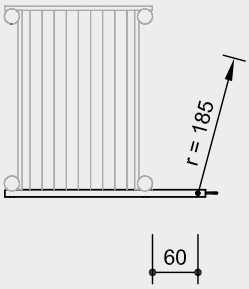
Kletterleiter mit Baum

Best.-Nr. 3.69412
für Plattform 1,50 m

Best.-Nr. 3.69413
für Plattform 2,00 m



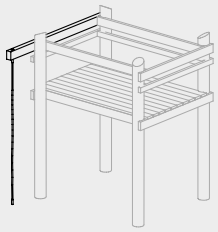


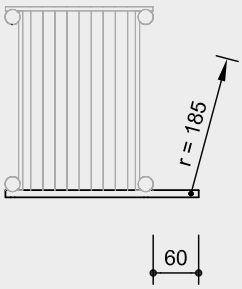


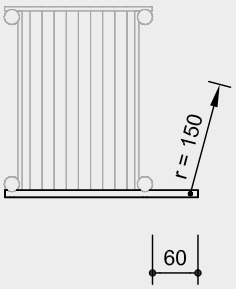
Kletterseil mit Baum

Best.-Nr. 3.69451
für Plattform 2,00 m

Best.-Nr. 3.69452
für Plattform 1,50 m



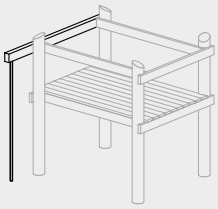


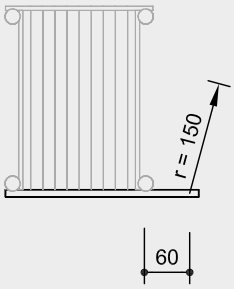


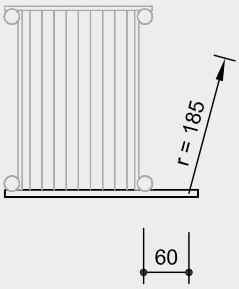
Gerade Rutschstange mit Baum

Best.-Nr. 3.69460
für Plattform 1,50 m

für Plattform 2,00 m



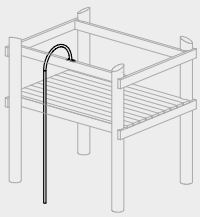


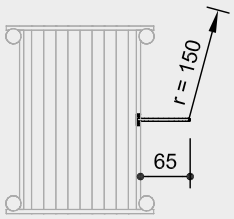


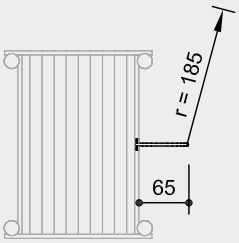
Gebogene Rutschstange

Best.-Nr. 3.69464
für Plattform 1,50 m

für Plattform 2,00 m







Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.69413



3.69451



3.69460



3.69464

Technische Angaben

Best.-Nr.
3.69412 / 3.69413 / 3.69451 / 3.69452

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr. 3.69460
Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 42 mm

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.69464
Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 42 mm

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

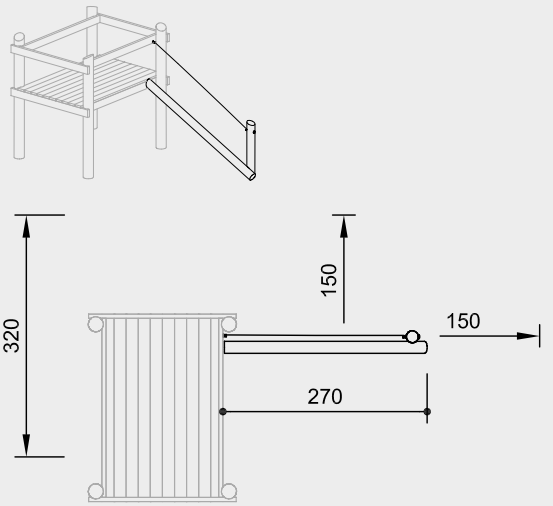
Best.-Nr. 3.69412 / 3.69413
1 Kletterleiter mit Baum
und Kette als Bodenverankerung
Best.-Nr. 3.69451 / 3.69452
1 Kletterseil mit Baum
und Kette als Bodenverankerung
Best.-Nr. 3.69460
1 Gerade Rutschstange mit Baum
Best.-Nr. 3.69464
1 Gebogene Rutschstange

Installationshinweise
Untergrund entsprechend einer Fallhöhe = Plattformhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

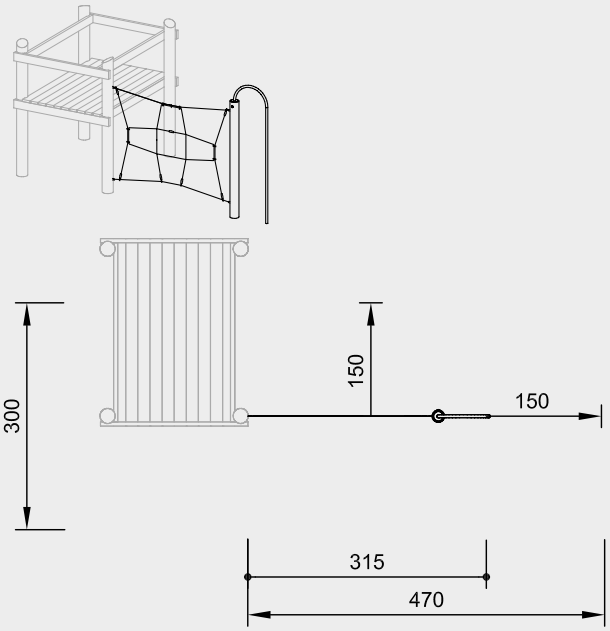
Fundamente
Best.-Nr.
3.69412 / 3.69413 / 3.69451 / 3.69452
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 3.69460 / 3.69464
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm

Best.-Nr. 3.68301
Schräger Balancierbalken
zum Anbau an Plattform 1,50 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz
zum Anbau an Plattform



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.68301
Schräger Balancierbalken
1 Schräger Balancierbalken
1 Standpfosten mit Stahlfuß und Kettenhandlauf

Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz
1 Senkrechtes Netz mit 1 Standpfosten mit Stahlfuß
1 Gebogene Rutschstange

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.68301
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L3.69350
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 55 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Best.-Nr. 3.68301
Schräger Balancierbalken

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Best.-Nr. L3.69350
Senkrechtes Kletternetz

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

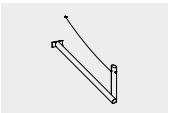


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschstange aus V2A,
glasperlengestrahlt, Ø 42 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.68301	
Länge	3,00 m
Gewicht	100 kg
Best.-Nr. L3.69350	
Netzhöhe	2,00 m
Netzgröße	1,75 x 2,50 m
Gewicht	70 kg



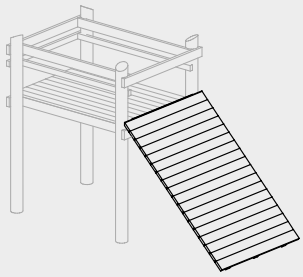
3.68301



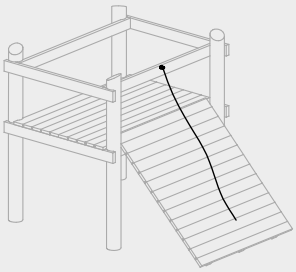
L3.69350

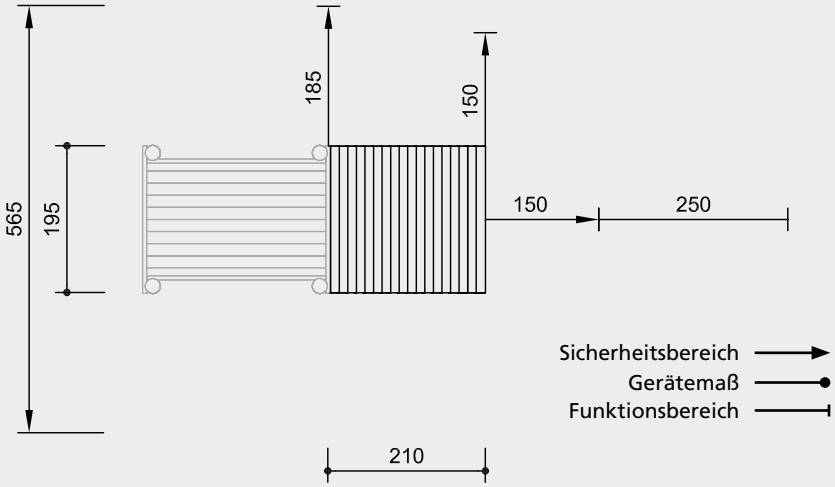
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.67499
Schräge Wand
zum Anbau an Plattform 2,00 m

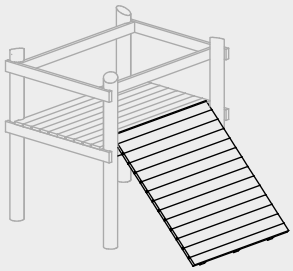


Best.-Nr. 3.69440
Halteseil
für schräge Wand,
Anbauhöhe 2,00 m

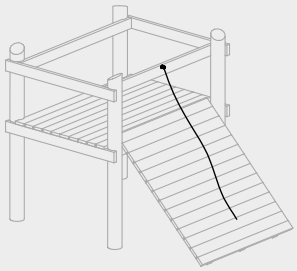


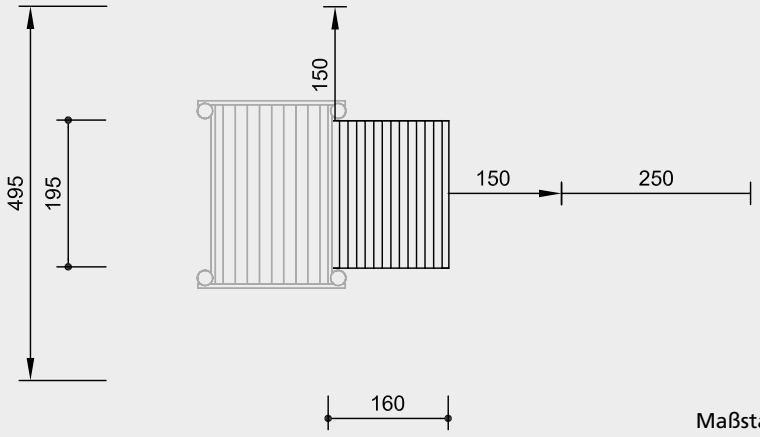


Best.-Nr. 3.67522
Schräge Wand
zum Anbau an Plattform 1,50 m



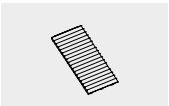
Best.-Nr. 3.69470
Halteseil
für schräge Wand,
Anbauhöhe 1,50 m



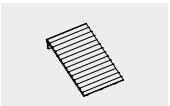


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



3.67499



3.67522



3.69440 / 3.69470

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.67499 / 3.67522
Schräge Wand
Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.69440 / 3.69470
Halteseil

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67499	
Anbauhöhe	2,00 m
Länge	2,90 m
Breite	2,00m
Gewicht	200 kg
Best.-Nr. 3.67522	
Anbauhöhe	1,50 m
Länge	2,20 m
Breite	2,00 m
Gewicht	150 kg

Lieferumfang
1 Schräge Wand mit Neigung 45° und 2 Stahlfüßen

Installationshinweise

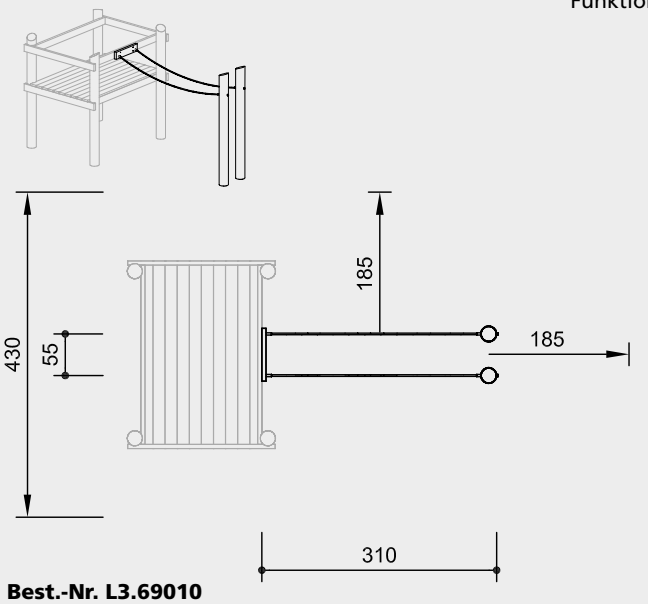
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.67499 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.67522 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.67499 / 3.67522
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

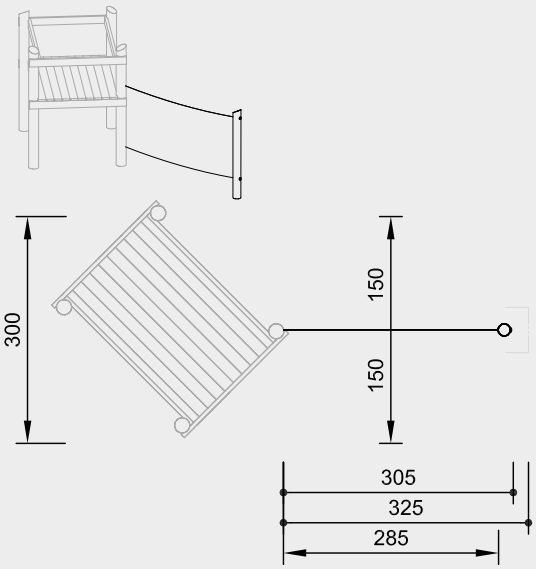
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Best.-Nr. L3.68510
Doppeltes Hangelseil
zum Anbau an Plattform

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil
zum Anbau an Plattform



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L3.68510	
Doppeltes Hangelseil	
Seilhöhe	2,00 m
Länge	3,10 m
Breite	0,55 m
Gewicht	90 kg
Best.-Nr. L3.69010	
Balancierseil mit Halteseil	
Höhe Balancierseil	0,40 m
Höhe Halteseil	1,40 m
Länge	3,05 m
Gewicht	50 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. L3.68510
Doppeltes Hangelseil
2 Standpfosten mit Stahlfüßen
2 Seile

Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil
1 Standpfosten mit Stahlfuß
2 Seile

Installationshinweise

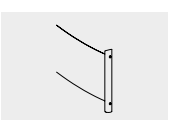
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. L3.68510 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. L3.69010 ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L3.68510
Doppeltes Hangelseil
1 Stück 60 x 110 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L3.69010
Balancierseil mit Halteseil
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L3.68510

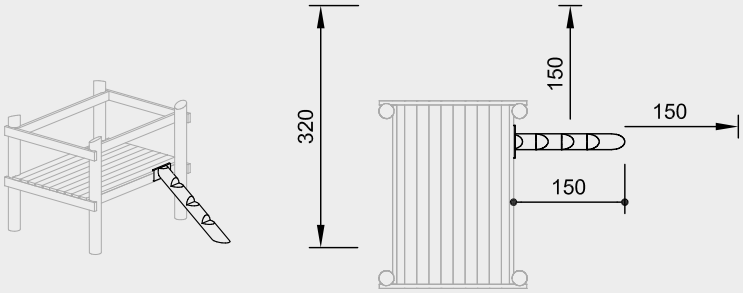


L3.69010

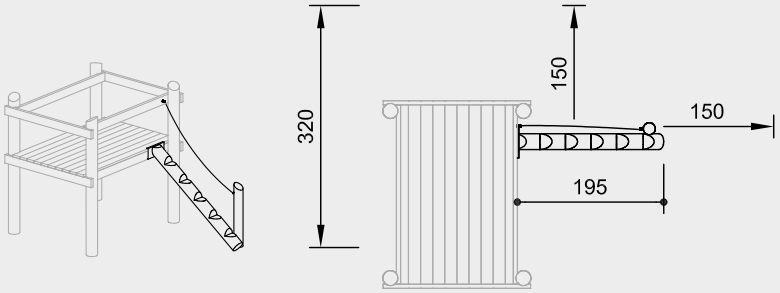
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.69502
Steigstamm
zum Anbau an Plattform 1,00 m

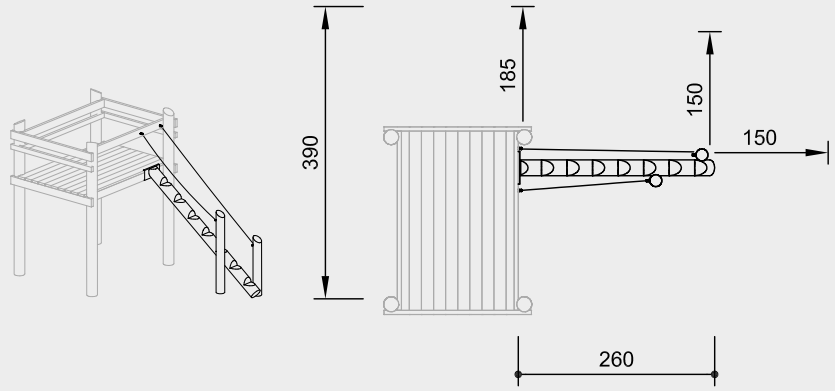
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.69511
Steigstamm mit einseitigem Handlauf
zum Anbau an Plattform 1,50 m

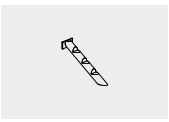


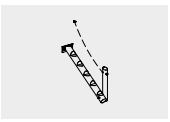
Best.-Nr. 3.69521
Steigstamm mit beidseitigem Handlauf
zum Anbau an Plattform 2,00 m

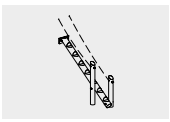


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176


3.69502


3.69511


3.69521

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69502	
Länge	2,45 m
Gewicht	50 kg
Best.-Nr. 3.69511	
Länge	2,35 m
Gewicht	100 kg
Best.-Nr. 3.69521	
Länge	3,15 m
Gewicht	140 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69502
1 Steigstamm mit Stahlfuß
Best.-Nr. 3.69511
1 Steigstamm
1 Standpfosten mit Stahlfuß und Kettenhandlauf
Best.-Nr. 3.69521
1 Steigstamm
2 Standpfosten mit Stahlfüßen und Kettenhandläufen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69502
1 Stück 40 x 40 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Best.-Nr. 3.69511
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.69521
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.







Best.-Nr. 3.29700 Mittleres Dreieckspodest, Höhe 1,50 m

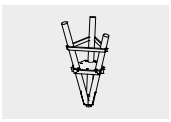
Spielwert
Das Dreieckspodest ist ein attraktives Kombinationselement für Spielanlagen. Die ungewöhnliche Formgebung und der Neigungswinkel der Standpfosten tragen zu einem ganz besonderen Erscheinungsbild bei, und geben Impulse für vielfältige Bewegungs- und Gleichgewichtsspiele.

Wesentliche Merkmale
- Robuste Holzkonstruktion mit natürlich belassenen Palisaden

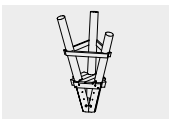
Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



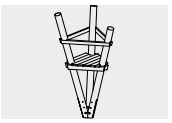
Mittleres Dreieckspodest
Kleines Dreieckspodest
Großes Dreieckspodest



3.29700



3.29710

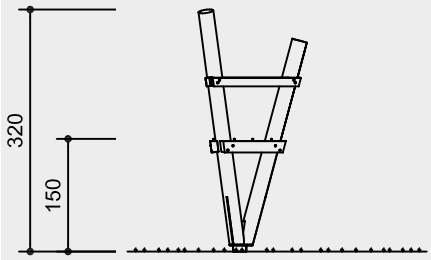


3.29740

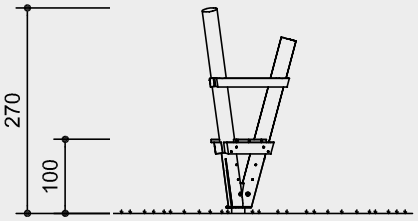
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

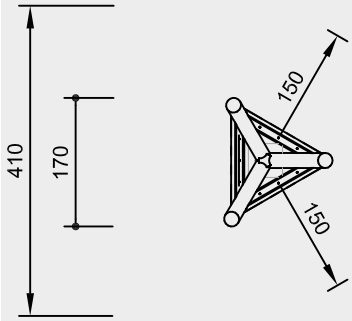
Entwurf G. Beltzig

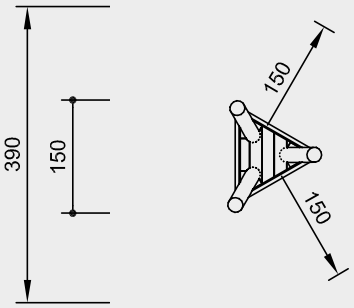
Best.-Nr. 3.29700
Mittleres Dreieckspodest

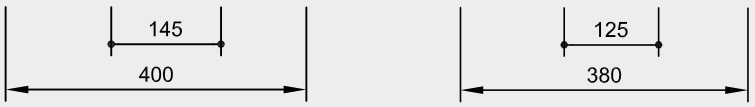


Best.-Nr. 3.29710
Kleines Dreieckspodest



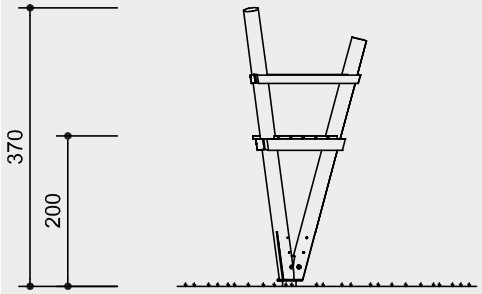


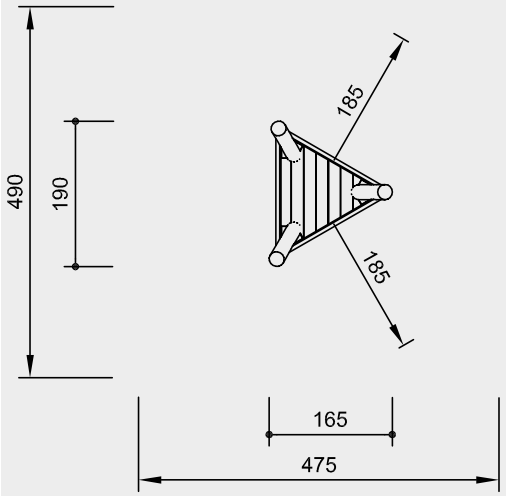




Best.-Nr. 3.29740
Großes Dreieckspodest

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:100

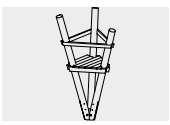
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



3.29700



3.29710



3.29740

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.29700
Mittleres Dreieckspodest

Höhe	3,20 m
Bodenhöhe	1,50 m
Gewicht	250 kg

Best.-Nr. 3.29710
Kleines Dreieckspodest

Höhe	2,70 m
Bodenhöhe	1,00 m
Gewicht	220 kg

Best.-Nr. 3.29740
Großes Dreieckspodest

Höhe	3,70 m
Bodenhöhe	2,00 m
Gewicht	290 kg

Lieferumfang
1 Dreieckspodest
mit Stahlfuß

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.29700 ≤ 1,50 m
Best.-Nr. 3.29710 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 3.29740 ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

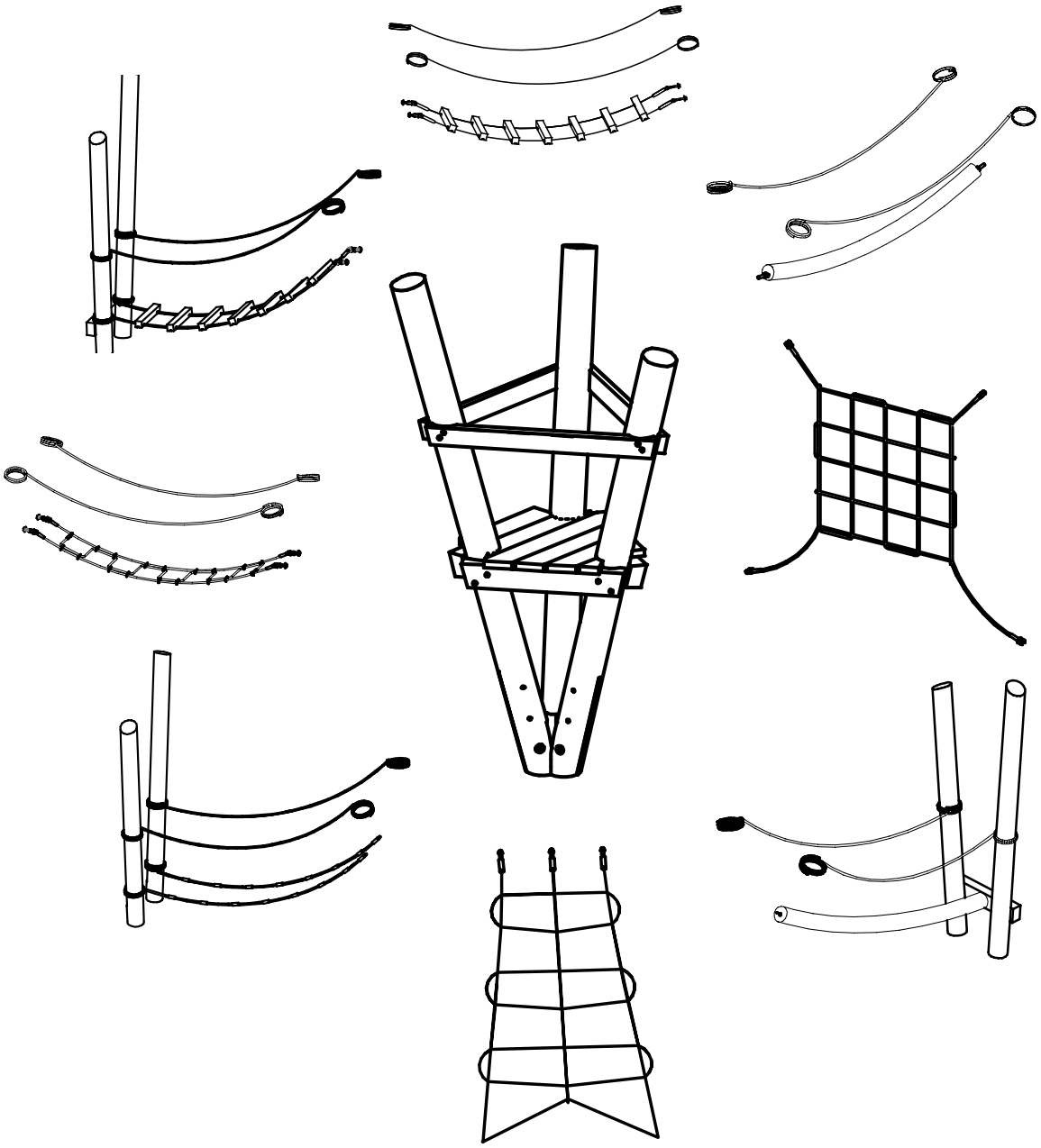
Fundamente
Best.-Nr. 3.29700
1 Stück 120 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
Best.-Nr. 3.29710
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
Best.-Nr. 3.29740
1 Stück 140 x 140 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

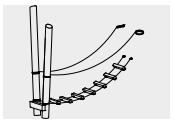


Anbauelemente an Dreieckspodeste

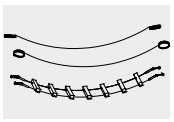
Standardelemente zum Kombinieren
an Mittleres Dreieckspodest 1,50 m
Best.-Nr. 3.29700



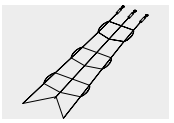
Standardelemente zum Kombinieren an Dreieckspodest 1,50 m


S. 115

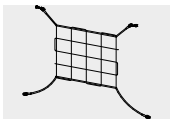
Best.-Nr. 3.69823
Endgestell mit Seilaufgang
mit Laufhölzern


S. 115

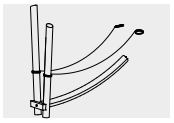
Best.-Nr. 3.69825
Seilübergang
mit Laufhölzern


S. 116

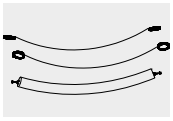
Best.-Nr. 3.69840
Schräges Kletternetz


S. 116

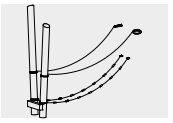
Best.-Nr. 3.69850
Senkrechtes Kletternetz


S. 116

Best.-Nr. 3.69860
Endgestell mit Aufgang
aus PP-Tau


S. 116

Best.-Nr. 3.69865
Seilübergang
mit PP-Tau (3 m)


S. 118

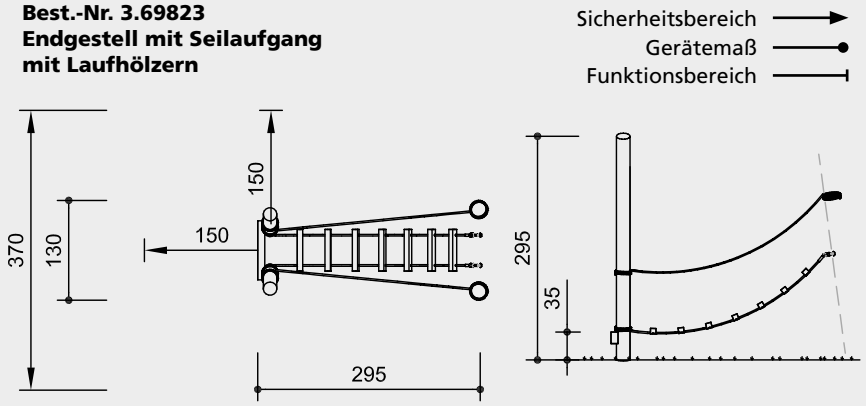
Best.-Nr. 3.69813
Endgestell mit Seilaufgang
mit Kletterhilfen


S. 118

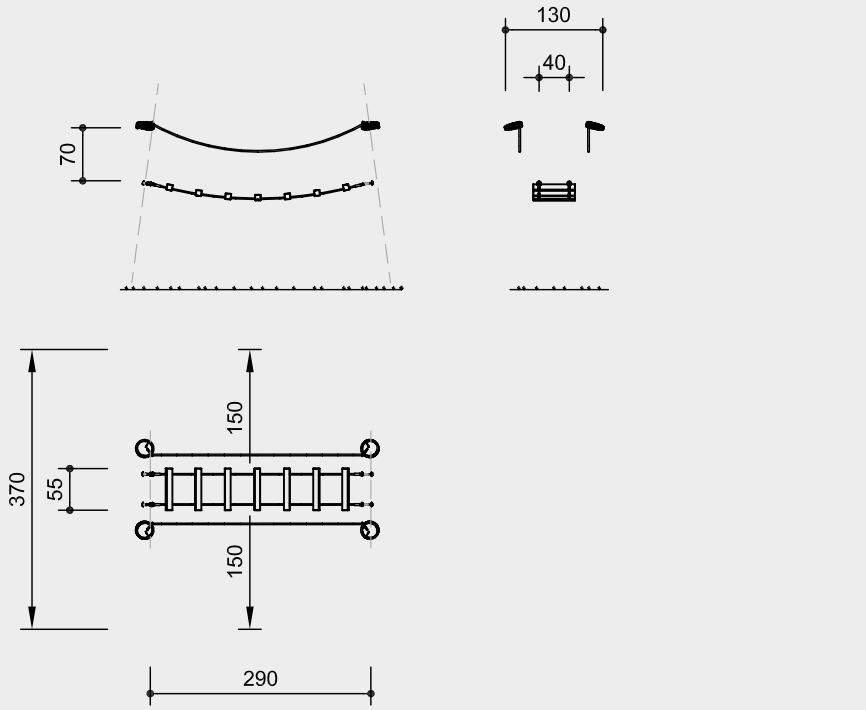
Best.-Nr. 3.69833
Wackelbrücke
mit Handläufen (3 m)

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.69823
Endgestell mit Seilaufgang mit Laufhölzern



Best.-Nr. 3.69825
Seilübergang mit Laufhölzern
Länge 3,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69823
1 Endgestell mit Stahlfüßen
1 Aufgang mit Laufhölzern
2 Handläufe

Best.-Nr. 3.69825
1 Übergang mit Laufhölzern
2 Handläufe
2 Abstandslatten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69823
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69823

Höhe	2,95 m
Länge	2,95 m
Breite	1,30 m
Gewicht	150 kg

Best.-Nr. 3.69825

Länge	2,90 m
Breite	0,55 m
Gewicht	15 kg

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.69823
Endgestell mit Seilaufgang mit Laufhölzern

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 3.69825
Seilübergang mit Laufhölzern

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



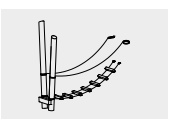
Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



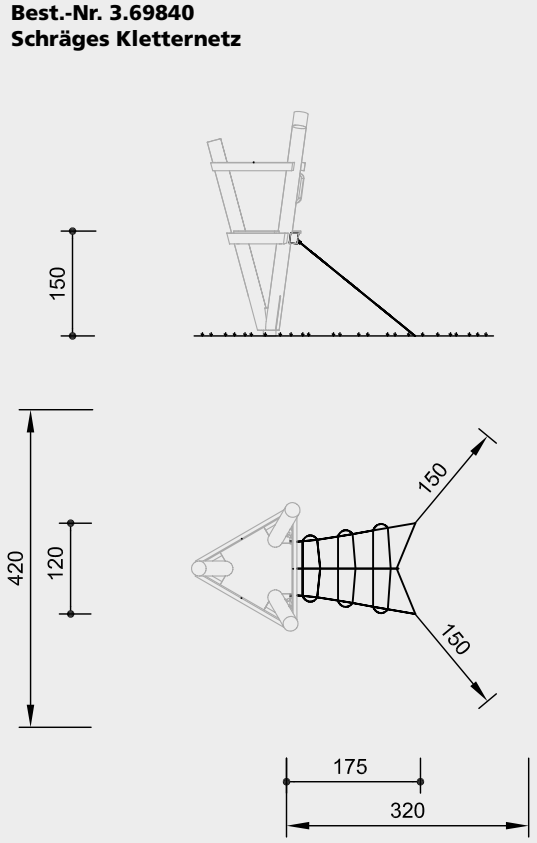
3.69823



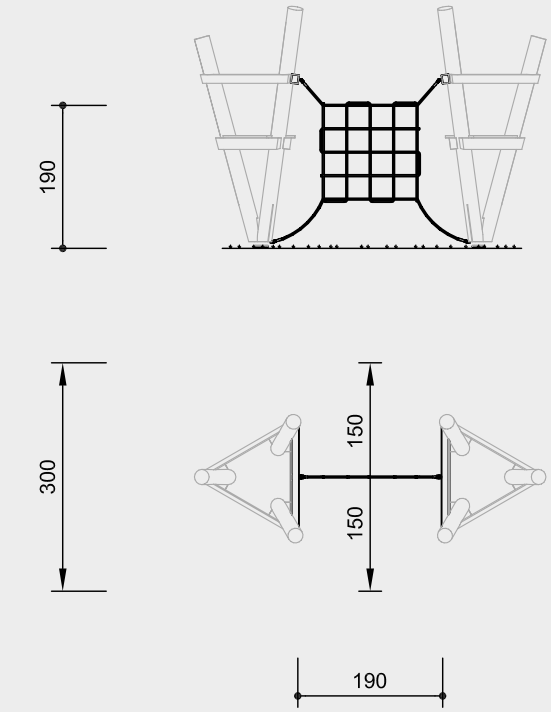
3.69825

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.69840
Schräges Kletternetz



Best.-Nr. 3.69850
Senkrechtes Kletternetz

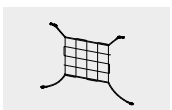


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



3.69840



3.69850

Technische Angaben

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69840
Schräges Kletternetz

Länge	1,75 m
Breite	1,20 m
Anbauhöhe	1,50 m
Gewicht	40 kg

Best.-Nr. 3.69850
Senkrechtes Kletternetz

Höhe	1,90 m
Länge	1,90 m
Gewicht	50 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69840
1 Schräges Kletternetz, Verankerung mit Ketten und Spannhebeln

Best.-Nr. 3.69850
1 Senkrechtes Kletternetz
1 Abstandslatte

Installationshinweise

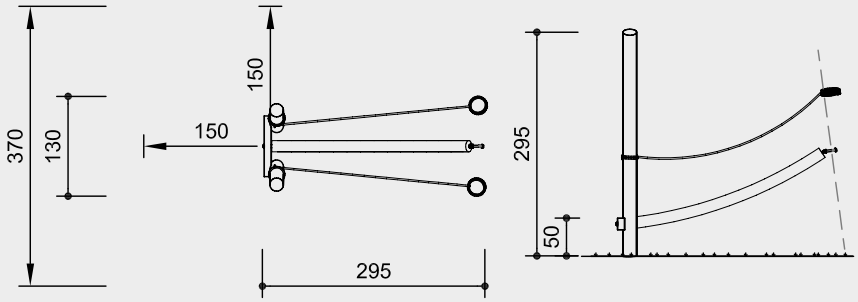
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69840
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

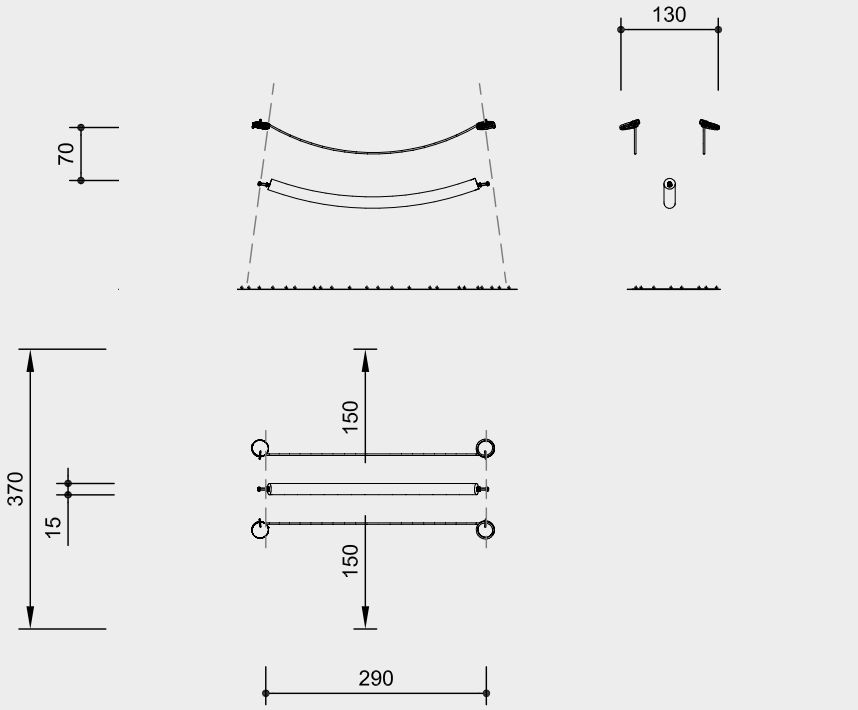
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Best.-Nr. 3.69860
Endgestell mit Aufgang aus PP-Tau

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.69865
Seilübergang mit PP-Tau
Länge 3,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69860
1 Endgestell mit Stahlfüßen
1 PP-Tau 3,00 m
2 Handläufe
1 Abstandslatte

Best.-Nr. 3.69865
1 PP-Tau 3,00 m
2 Handläufe
1 Abstandslatte

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69860
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.69860
Endgestell mit Aufgang aus PP-Tau

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



PP-Tau Ø 150 mm mit 12 mm starker verzinkter Stahlseele

Best.-Nr. 3.69865
Seilübergang mit PP-Tau

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

PP-Tau Ø 150 mm mit 12 mm starker verzinkter Stahlseele

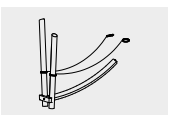
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69860
Endgestell mit Aufgang aus PP-Tau

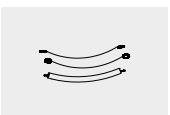
Höhe	2,95 m
Länge	2,95 m
Breite	1,30 m
Gewicht	180 kg

Best.-Nr. 3.69865
Seilübergang mit PP-Tau

Länge	2,90 m
Durchmesser	0,15 m
Gewicht	45 kg



3.69860

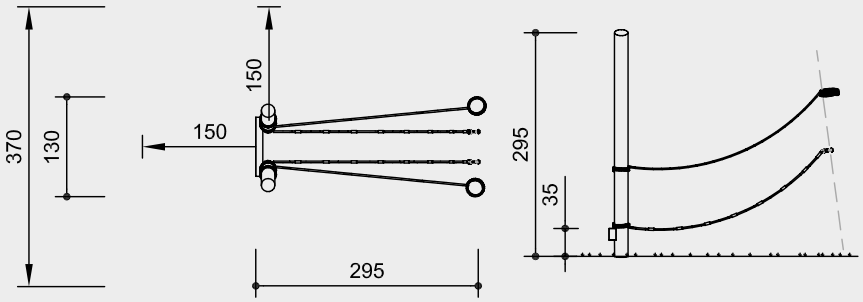


3.69865

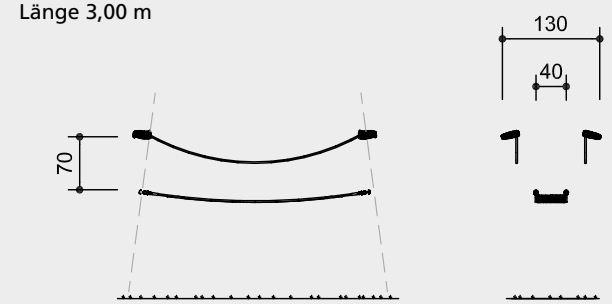
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

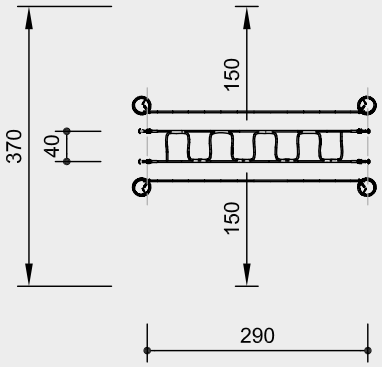
Best.-Nr. 3.69813
Endgestell mit Seilaufgang mit Kletterhilfen

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.69833
Wackelbrücke mit Handläufen
Länge 3,00 m





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69813
1 Endgestell mit Stahlfüßen
1 Aufgang mit Kletterhilfen
2 Handläufe

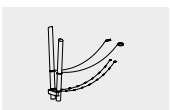
Best.-Nr. 3.69833
1 Wackelbrücke
2 Handläufe
2 Abstandslatten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69813
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.69813



3.69833

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.69813
Endgestell mit Seilaufgang mit Kletterhilfen

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 3.69833
Wackelbrücke mit Handläufen

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69813

Höhe	2,95 m
Länge	2,95 m
Breite	1,30 m
Gewicht	145 kg

Best.-Nr. 3.69833

Länge	2,90 m
Breite	0,40 m
Gewicht	12 kg



Foto © Daniel Perales



Foto © Paul Upward



Best.-Nr. 3.19210 Rutsche

Rutschen zum Anbau an Hütten

Spielwert
Eine große Anzahl von Kombinationsgeräten gibt dem Planer die Möglichkeit, Spielanlagen vielseitig und interessant zu gestalten. Die Rutsche ist ein Beispiel dafür.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Schöne Formgebung
- Spielimpuls: Höhe erleben, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.



Best.-Nr. 3.19200 Rutsche



3.19200



3.19210

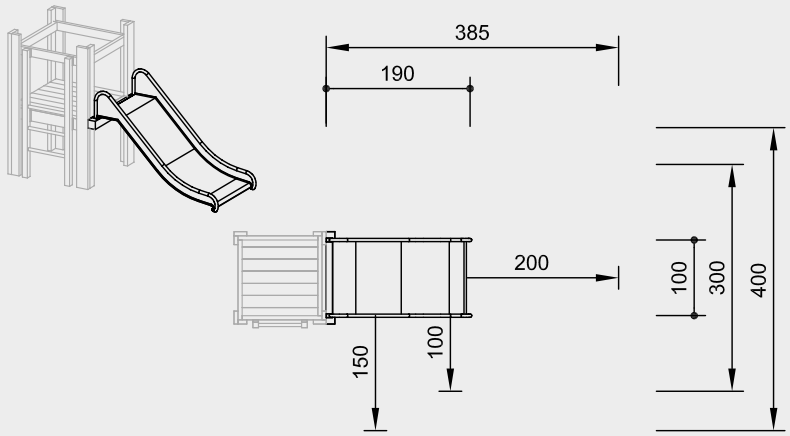


3.19220

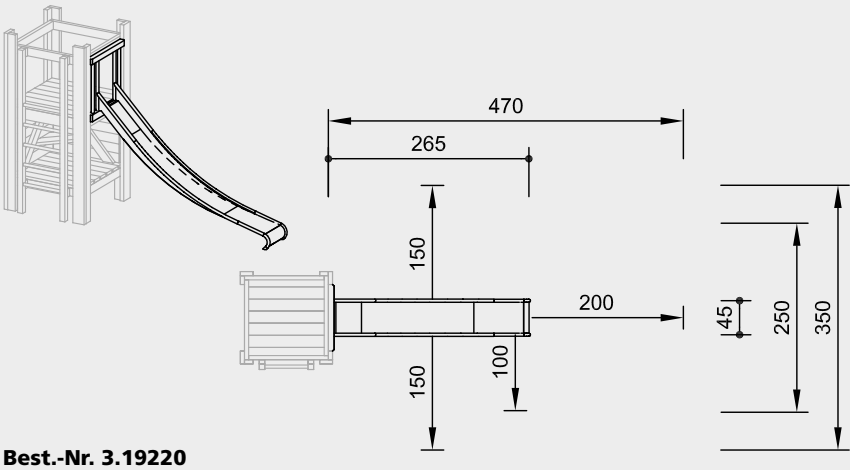
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.19200
Rutsche
zum Anbau an Hütten 1,00 m

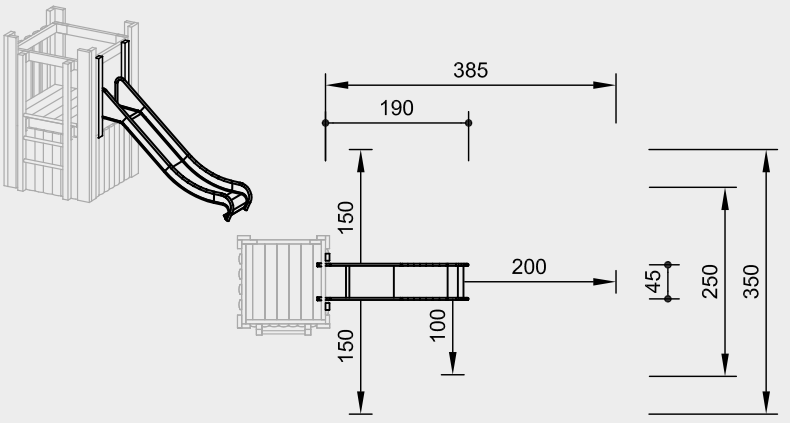
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.19210
Rutsche
zum Anbau an Hütten 1,50 m



Best.-Nr. 3.19220
Rutsche
zum Anbau an Hütten 1,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



3.19200



3.19210



3.19220

Technische Angaben

Rutschen aus V2A,
glasperlengestrahlt
Handlaufrohr Ø 42 mm
Erdanker aus Eichenkernholz

Best.-Nr. 3.19210

Einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, Oberfläche glasperlengestrahlt, ohne Schweißnaht zwischen Rutschfläche und Seitenwange



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 3.19200
Seitenwangenstärke 2 mm
Rutschblechstärke 3 mm

Best.-Nr. 3.19220
Seitenwangenstärke 2 mm
Rutschblechstärke 2 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.19200	
Anbauhöhe	1,00 m
Breite	1,00 m
Gewicht	65 kg
Best.-Nr. 3.19210	
Anbauhöhe	1,50 m
Breite	0,45 m
Gewicht	53 kg
Best.-Nr. 3.19220	
Anbauhöhe	1,00 m
Breite	0,45 m
Gewicht	45 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.19200
1 Rutsche mit Erdanker
1 Auflager

Best.-Nr. 3.19210
1 Rutsche mit Erdanker
1 Anbaurahmen

Best.-Nr. 3.19220
1 Rutsche mit Erdanker
1 Anbaurahmen

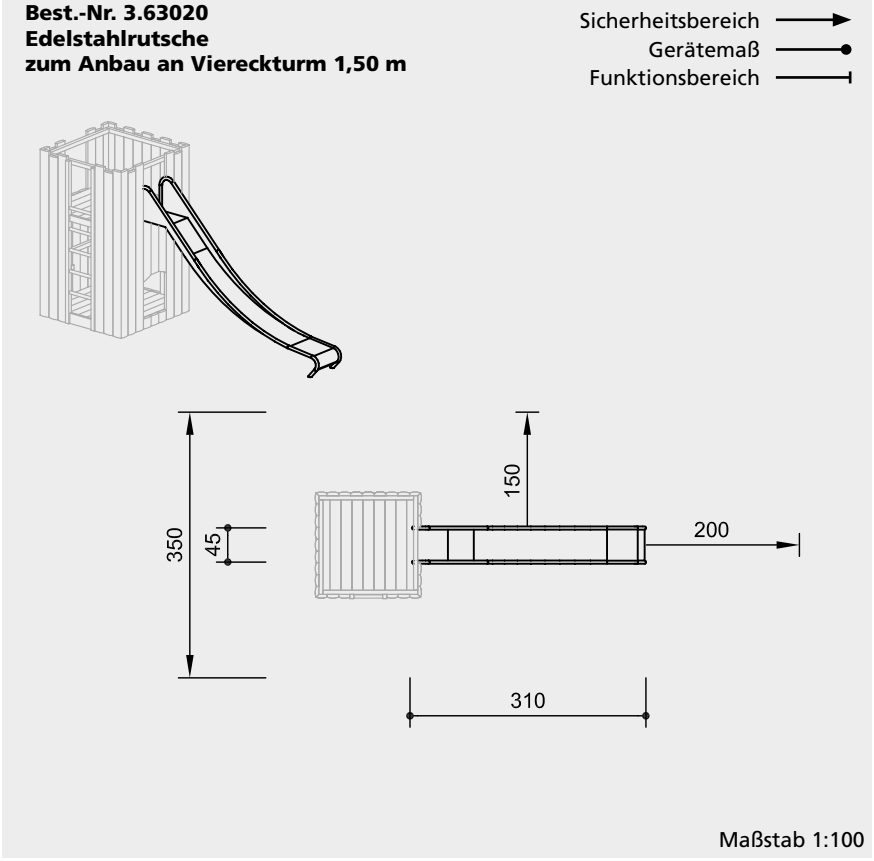
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.19200 / 3.19220 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 3.19210 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Best.-Nr. 3.63020
Edelstahlrutsche
zum Anbau an Viereckturm 1,50 m



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Rutsche aus V2A,
glasperlengestrahlt
Handlaufrohr Ø 42 mm
Erdanker aus Eichenkernholz

Einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, Oberfläche glasperlengestrahlt, ohne Schweißnaht zwischen Rutschfläche und Seitenwange

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Rutschbreite	0,45 m
Rutschlänge	2,85 m
Gewicht	53 kg

Lieferumfang

1 Rutsche mit Erdanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
ansonsten abhängig von der
Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis
Die hier aufgezeigte Rutsche ist ein Beispiel aus unseren Standardrutschen.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

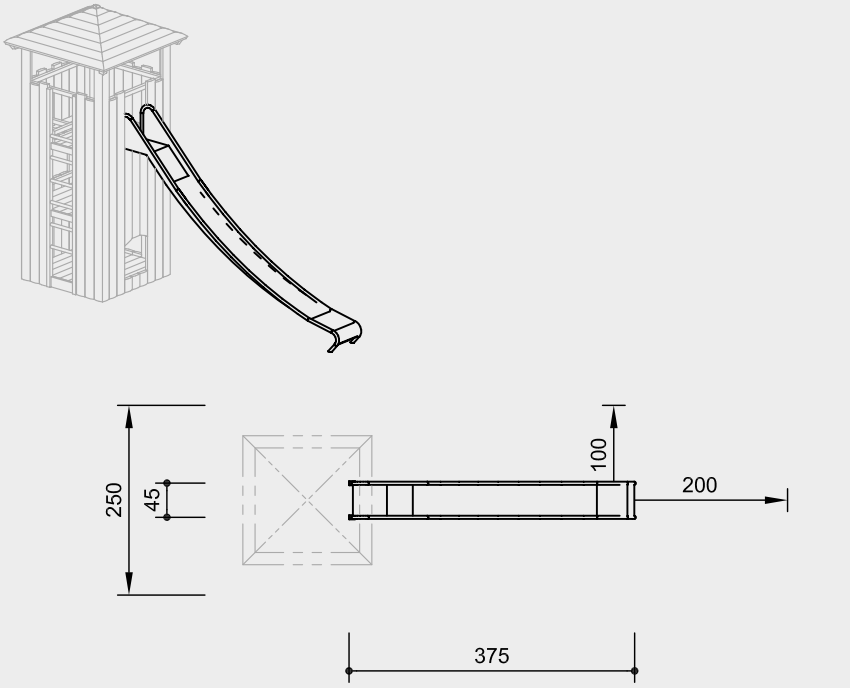
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



3.63020

Best.-Nr. 3.63420
Edelstahlrutsche
zum Anbau an Viereckturm mit Dach 2,00 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Rutsche aus V2A,
glasperlengestrahlt
Handlaufrohr Ø 42 mm
Erdanker aus Eichenkernholz

Einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, Oberfläche glasperlengestrahlt, ohne Schweißnaht zwischen Rutschfläche und Seitenwange



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Rutschbreite	0,45 m
Rutschlänge	3,65 m
Gewicht	69 kg

Lieferumfang

1 Rutsche mit Erdanker

Installationshinweise

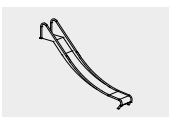
Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
ansonsten abhängig von der
Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis
Die hier aufgezeigte Rutsche ist ein Beispiel aus unseren Standardrutschen.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.



3.63420

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



Foto © Barbara Evripidou

Spielwert
Rutschen ist für Kinder nicht nur eine reizvolle Erfahrung, sondern auch ein ganz besonderes Vergnügen. Durch die Kombination einer Rutsche mit anderen Geräten erhöht sich der Spielwert. Unsere besonders stabile und wartungsfreundliche Edelstahlausführung hat ein ausgeklügeltes Profil, dem steilen Rutschenbeginn folgt ein langer weicher Übergang. Erhöhte Seitenwangen ermöglichen zudem die maximal zulässige freie Fallhöhe von 3,00 m.

Wesentliche Merkmale
- Freundliche Ausstrahlung
- Exklusives Design
- Kann auch im Hang eingebaut werden
- Spielimpuls: Höhe erleben, Nervenkitzel
- Bewegungsaktivität: rutschen, klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Edelstahlrutschen
Breite 0,45 m

Lieferumfang

Best.-Nr.
3.63310 / 3.63020 / 3.63120 / 3.63420
1 Rutsche mit Erdanker

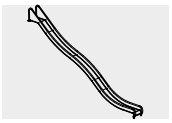
Best.-Nr. 3.63520
1 Rutsche

Best.-Nr. 3.63220 / 3.63230
1 Rutsche mit 1 Welle

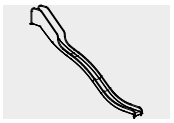
Best.-Nr. 3.63225 / 3.63235
1 Rutsche wie oben, jedoch mit erhöhten Seitenwangen und erhöhter Brüstung am Einsitz



3.63020 - 3.63520



3.63220 / 3.63230

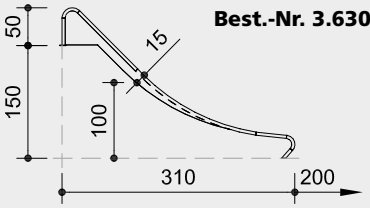


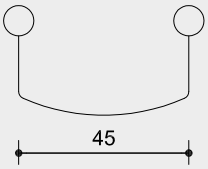
3.63225 / 3.63235

Best.-Nr. 3.63020 - 3.63520
Edelstahlrutschen

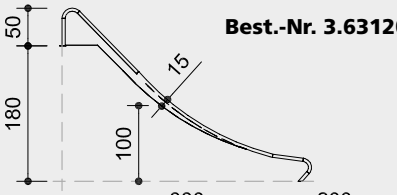
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Best.-Nr. 3.63020

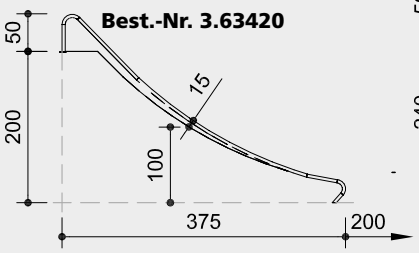




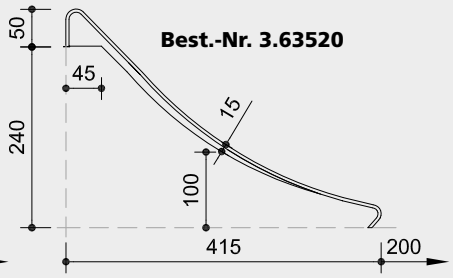
Best.-Nr. 3.63120



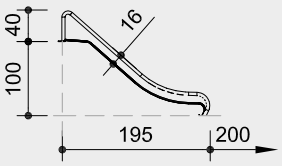
Best.-Nr. 3.63420

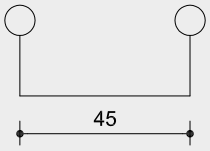


Best.-Nr. 3.63520

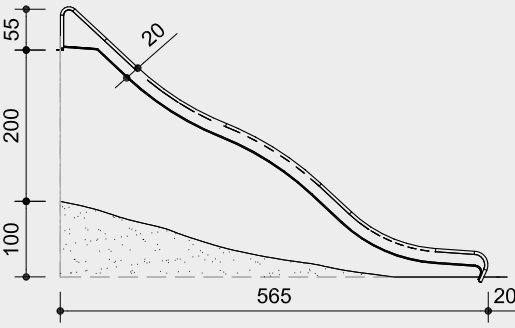


Best.-Nr. 3.63310

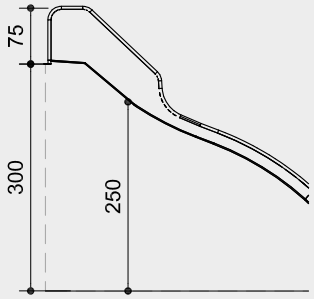




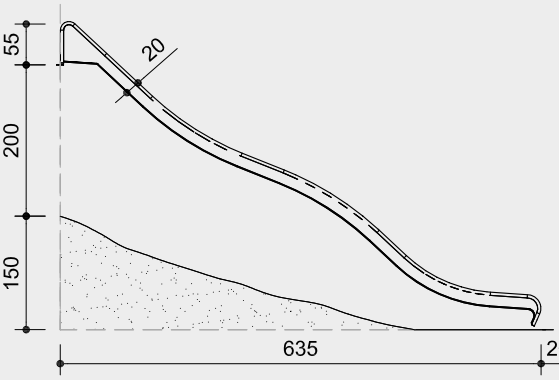
Best.-Nr. 3.63220



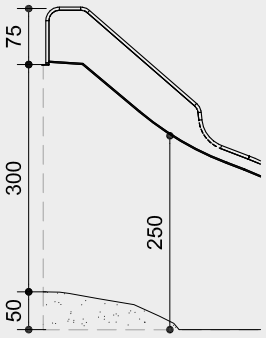
Best.-Nr. 3.63225



Best.-Nr. 3.63230

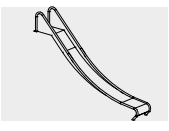


Best.-Nr. 3.63235

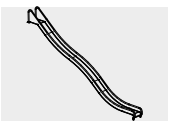


Maßstab 1:100

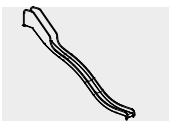
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



3.63020 - 3.63520



3.63220 / 3.63230



3.63225 / 3.63235

Technische Angaben

Rutschen aus V2A,
glasperlengestrahlt
Handlaufrohr Ø 42 mm, Stärke 2 mm
Wangenhöhe 16 bzw. 20 cm
Befestigung oben und unten mit Anschraublaschen

Best.-Nr.
3.63020 / 3.63120 / 3.63420 / 3.63520

Einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, Oberfläche glasperlengestrahlt, ohne Schweißnaht zwischen Rutschfläche und Seitenwange



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wangenhöhe 15 cm ab Fallhöhe 1,00 m

Best.-Nr. 3.63310
Seitenwangenstärke 2 mm
Rutschblechstärke 2,5 mm

Best.-Nr.
3.63225 / 3.63220 / 3.63230 / 3.63235
Seitenwangenstärke 2,5 mm,
Rutschblechstärke 2 mm

Best.-Nr. 3.63225 / 3.63235
Mit erhöhten Seitenwangen für Fallhöhe über 2,00 m

Abmessungen siehe Skizzen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	Gewicht
3.63020	53 kg
3.63120	63 kg
3.63220	121 kg
3.63225	150 kg
3.63230	132 kg
3.63235	180 kg
3.63310	48 kg
3.63420	69 kg
3.63520	79 kg

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der jeweiligen Anbauhöhe, bei Einbau im Gelände entsprechend der Bodenprofilierung;
im Auslaufbereich empfehlen wir die Bodenklasse „wie Sand“
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

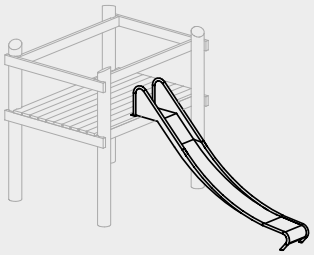
Fundamente
Bei Rutschen mit Erdanker ist das Einbetonieren nicht erforderlich, sonst
1 Stück 30 x 70 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

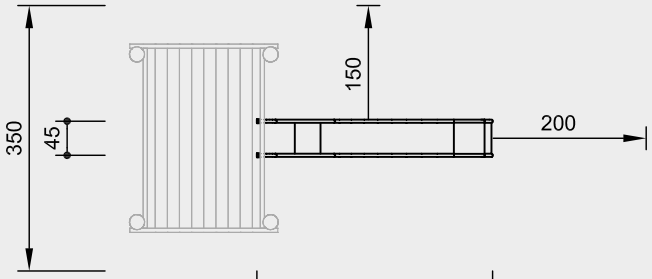
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

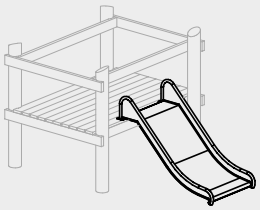
Best.-Nr. 3.63020
Edelstahlrutsche
zum Anbau an Plattform 1,50 m

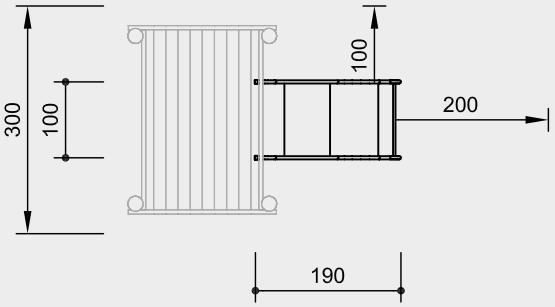
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Best.-Nr. 3.63300
Edelstahlrutsche
zum Anbau an Plattform 1,00 m





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Rutschen aus V2A,
glasperlengestrahlt
Handlaufrohr Ø 42 mm
Erdanker aus Eichenkernholz

Best.-Nr. 3.63020

Einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, Oberfläche glasperlengestrahlt, ohne Schweißnaht zwischen Rutschfläche und Seitenwange



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 3.63300
Seitenwangen 2 mm,
Rutschblechstärke 3 mm,

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.63020	
Rutschbreite	0,45 m
Gewicht	53 kg

Best.-Nr. 3.63300	
Rutschbreite	1,00 m
Gewicht	65 kg

Hinweis
Die hier aufgezeigten Rutschen sind Beispiele aus unseren Standardrutschen.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

Lieferumfang

1 Rutsche mit Erdanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
ansonsten abhängig von der
Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.63300

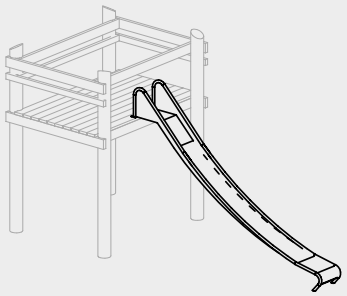


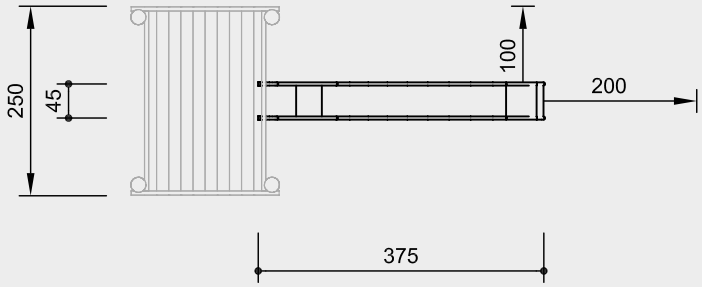
3.63020

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.63420
Edelstahlrutsche
zum Anbau an Plattform 2,00 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Rutschen aus V2A,
glasperlengestrahlt
Handlaufrohr Ø 42 mm
Erdanker aus Eichenkernholz

Einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, Oberfläche glasperlengestrahlt, ohne Schweißnaht zwischen Rutschfläche und Seitenwange



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Rutschbreite	0,45 m
Gewicht	69 kg

Hinweis
Die hier aufgezeigten Rutschen sind Beispiele aus unseren Standardrutschen.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

Lieferumfang

1 Rutsche mit Erdanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
ansonsten abhängig von der
Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.63420





Foto © Paul Upward

Spielwert
Rutschen bereitet Groß und Klein gleichermaßen Vergnügen. Der durch die ungewohnte, scheinbar risikoreiche Bewegung entstehende Nervenkitzel ist eines der wichtigsten Spielwertelemente der Rutsche. Sich zu überwinden und es zu wagen, herabzugleiten, ohne etwas dazu zu tun, macht Spaß und bringt ein unmittelbares Erfolgserlebnis. Besonders vergnüglich ist das Tandemgleiten auf einer breiten Rutsche.

Wesentliche Merkmale
- Freundliche Ausstrahlung
- Exklusives Design
- Kann auch im Hang eingebaut werden
- Spielimpuls: Höhe erleben, Nervenkitzel
- Bewegungsaktivität: rutschen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze Parkanlagen o.ä.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist aufgrund von Materialerwärmung zu vermeiden.



Foto © Jenny Halse

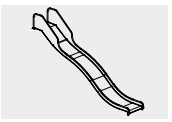
Edelstahlrutschen
Breite 1,00 / 1,50 m



Sonderausführung, Foto © Anton Donikov



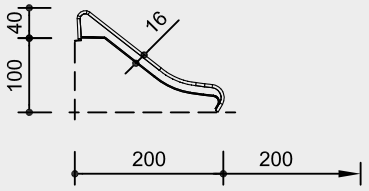
3.63300 - 3.64250



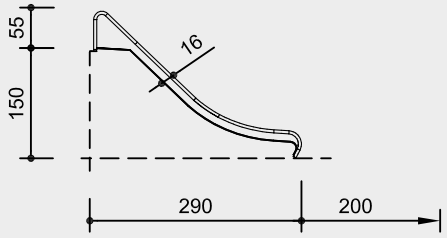
3.63395 / 3.64105

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

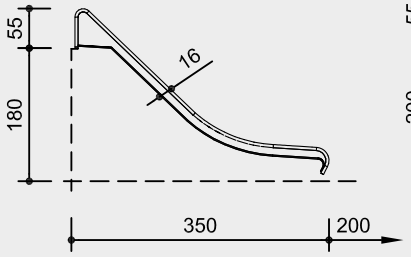
Best.-Nr. 3.63300
Breite 1,00 m



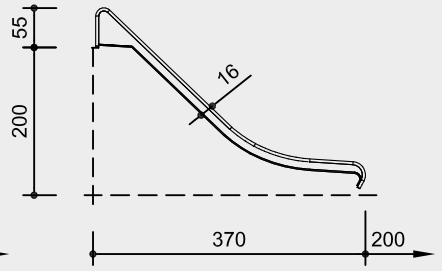
Best.-Nr. 3.63320 / 3.64200
Breite 1,00 / 1,50 m



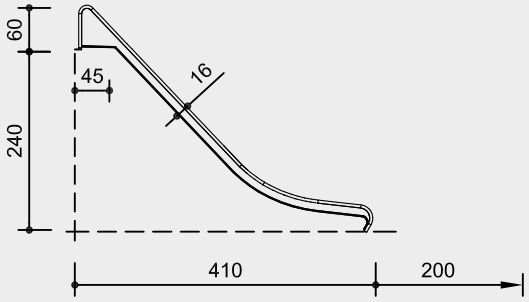
Best.-Nr. 3.63340 / 3.64210
Breite 1,00 / 1,50 m

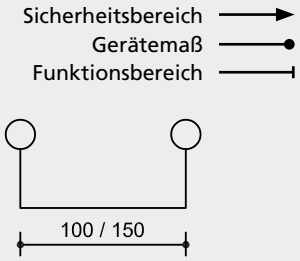


Best.-Nr. 3.63360 / 3.64220
Breite 1,00 / 1,50 m

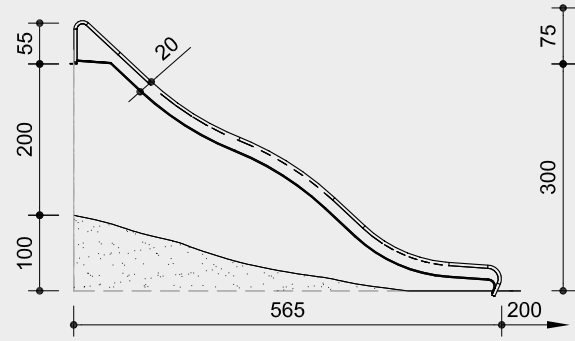


Best.-Nr. 3.63380 / 3.64230
Breite 1,00 / 1,50 m

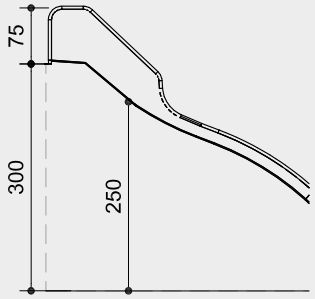




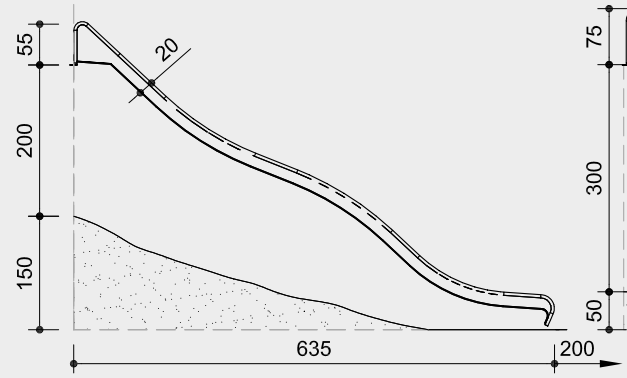
Best.-Nr. 3.63390 / 3.64240
Breite 1,00 / 1,50 m



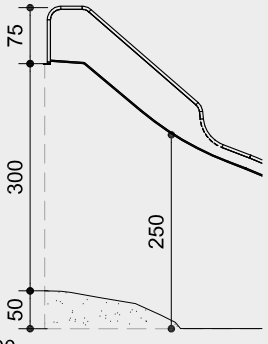
Best.-Nr. 3.63395
Breite 1,00 m



Best.-Nr. 3.64100 / 3.64250
Breite 1,00 / 1,50 m



Best.-Nr. 3.64105
Breite 1,00 m

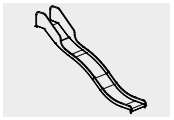


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



3.63300 - 3.64250



3.63395 / 3.64105

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Rutschen aus V2A,
glasperlengestrahlt
Handlaufrohr Ø 42 mm, Stärke 2 mm
Wangenhöhe 16 bzw. 20 cm
Befestigung oben und unten mit Anschraublaschen

Best.-Nr.
3.63300 - 3.63380 / 3.64200 - 3.64230
Seitenwangenstärke 2 mm,
Rutschblechstärke 3 mm

Best.-Nr.
3.63390 - 3.63395 / 3.64240 - 3.64105
Seitenwangenstärke 2,5 mm,
Rutschblechstärke 3 mm

Best.-Nr. 3.63395 / 3.64105
Mit erhöhten Seitenwangen für Fallhöhe über 2,00 m

Abmessungen siehe Skizzen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	Gewicht
3.63300	65 kg
3.63320	110 kg
3.63340	130 kg
3.63360	150 kg
3.63380	170 kg
3.63390	231 kg
3.63395	249 kg
3.64100	242 kg
3.64105	280 kg
3.64200	150 kg
3.64210	175 kg
3.64220	200 kg
3.64230	225 kg
3.64240	320 kg
3.64250	335 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.63300
1 Rutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63320 - 3.63380
1 Rutsche
Best.-Nr. 3.63390 / 3.64100
1 Rutsche mit 1 Welle
Best.-Nr. 3.63395 / 3.64105
1 Rutsche wie oben, jedoch mit erhöhten Seitenwangen und erhöhter Brüstung am Einsitz
Best.-Nr. 3.64200 - 3.64230
1 Rutsche
Best.-Nr. 3.64240 / 3.64250
1 Rutsche mit 1 Welle

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der jeweiligen Anbauhöhe, bei Einbau im Gelände entsprechend der Bodenprofilierung;
im Auslaufbereich empfehlen wir die Bodenklasse „wie Sand"
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
bei Rutschen mit Erdanker ist das Einbetonieren nicht erforderlich, sonst
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Spielwert
Eine Rutsche sollte auf keinem Spielplatz fehlen. Das Vergnügen, mit Schwung einen Hang hinunter zu gleiten, ist für jüngere und ältere Kinder gleichermaßen groß. Diese speziell für Rollstuhlfahrer angefertigte Rutsche ist einen Meter breit und zusätzlich mit einem Haltebügel ausgestattet, das dem Kind Sicherheit gibt, außerhalb des Rollstuhls die richtige Sitzposition zu finden, bevor es loslässt und den Rutschvorgang genießt.



Foto © Tristan Filippone



Foto © Tristan Filippone



Best.-Nr. 3.63303 Edelstahlrutsche für Rollstuhlfahrer

Edelstahlrutschen für Rollstuhlfahrer

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Schöne Formgebung
- Spielimpuls: Höhe erleben, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung
- Mit Betreuungsperson





3.63302



3.63303

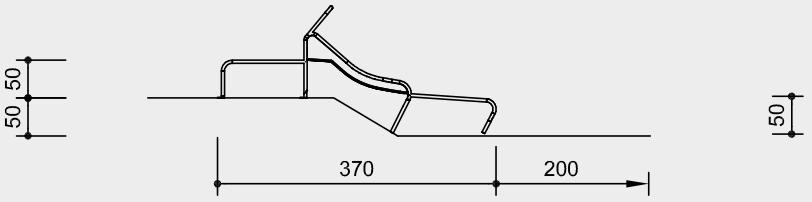


3.63323

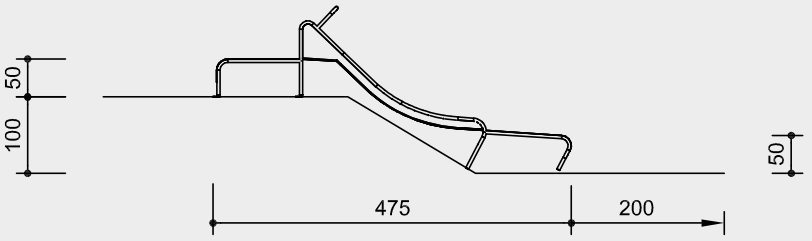
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.63302
Edelstahlrutsche für Rollstuhlfahrer
Höhe 0,50 m

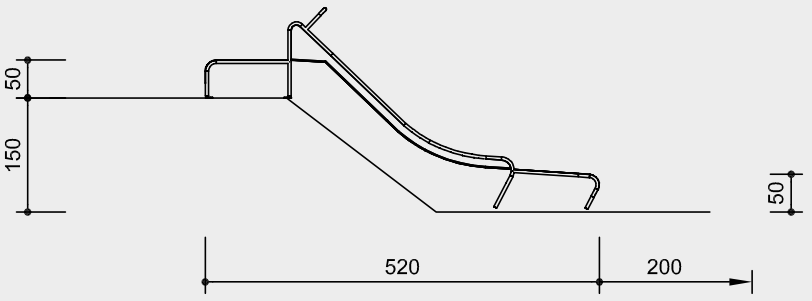
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 3.63303
Edelstahlrutsche für Rollstuhlfahrer
Höhe 1,00 m



Best.-Nr. 3.63323
Edelstahlrutsche für Rollstuhlfahrer
Höhe 1,50 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus V2A,
glasperlengestrahlt
Handlaufrohr Ø 42 mm, Stärke 2 mm
Wangenhöhe 16 cm
Befestigung oben und unten mit Anschraublaschen
Seitenwangenstärke 2 mm,
Rutschblechstärke 3mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.63302	
Breite	1,00 m
Höhe	0,50 m
Gewicht	140 kg
Best.-Nr. 3.63303	
Breite	1,00 m
Höhe	1,00 m
Gewicht	160 kg
Best.-Nr. 3.63323	
Breite	1,00 m
Höhe	1,50 m
Gewicht	180 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.63302
1 Rutsche mit Rollstuhleinsitz oben, verlängertem Auslauf und Rutschenfüßen

Best.-Nr. 3.63303
1 Rutsche mit Rollstuhleinsitz oben, verlängertem Auslauf und Rutschenfüßen

Best.-Nr. 3.63323
1 Rutsche mit Rollstuhleinsitz oben, verlängertem Auslauf und Rutschenfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
im Auslaufbereich empfehlen wir
Bodenklasse „wie Sand“

Fundamente
4 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


3.63302


3.63303


3.63323



Das Foto zeigt eine alte Ausführung ohne Stahlfüße



Das Foto zeigt eine alte Ausführung ohne Stahlfüße

Podest

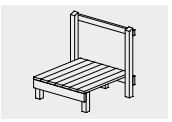
Spielwert
Eine große Anzahl von Anbauelementen gibt dem Planer die Möglichkeit, Spielanlagen vielseitig und interessant zu gestalten. Das Rutschenpodest ist ein Beispiel dafür.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Schöne Formgebung
- Spielimpuls: Höhe erleben, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Das Foto zeigt eine alte Ausführung ohne Stahlfüße

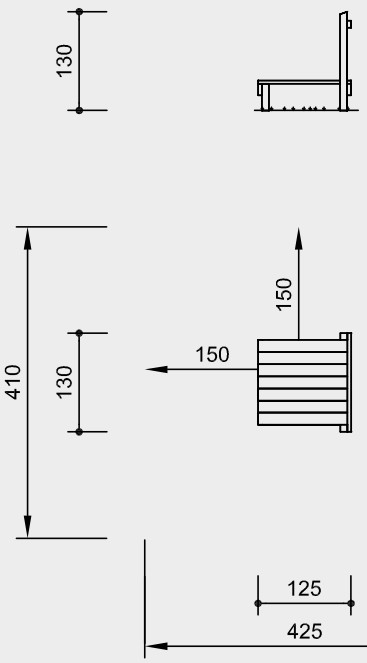


3.64311

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.64311
Podest ohne Aufstieg

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,30 m
Länge	1,30 m
Breite	1,25 m
Gewicht	90 kg

Lieferumfang

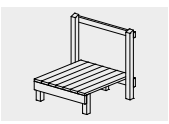
1 Podestplatte
4 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 Handlauf

Installationshinweise

Untergrund
Bei diesem Gerät wird die maximale Fallhöhe von 0,60 m nicht erreicht, ab der besondere Anforderungen an einen stoßdämpfenden Untergrund erforderlich sind.
Wir empfehlen jedoch einen Untergrund wie für Fallhöhe ≤ 1,00 m.

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.64311





Best.-Nr. 3.65200 Rutschenauflager mit Stufen

Spielwert
Die in Kurven verlaufende Rutsche funktioniert nur, wenn sie wie eine Bobbahn konstruiert ist. Dies bedeutet vor allem, dass die seitliche Überhöhung, im besonderen der Kurven, auch rutschfähig sein muss. Mit dieser Volledelstahlanfertigung in Muldenform bieten wir eine sichere Konstruktion an, die ein fröhliches Rutschvergnügen garantiert. Der lang anhaltende Rutschvorgang ist nicht nur für Kinder attraktiv.



Best.-Nr. 3.67000 Muldenrutsche

Muldenrutsche
Rutschenauflager

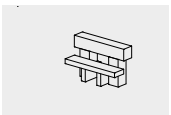
Wesentliche Merkmale
- Weiche Formgebung
- Exklusives Design
- Spielimpuls: langes Rutschvergnügen
- Bewegungsaktivität: rutschen, klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

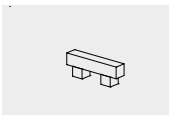
Planungshinweise
Da bei der Gestaltung des Rutschenverlaufes einige Besonderheiten berücksichtigt werden müssen, konzipieren wir Ihnen bei Angabe der genauen Geländemaße gerne die passende Muldenrutsche.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.





3.65200 - 3.65400



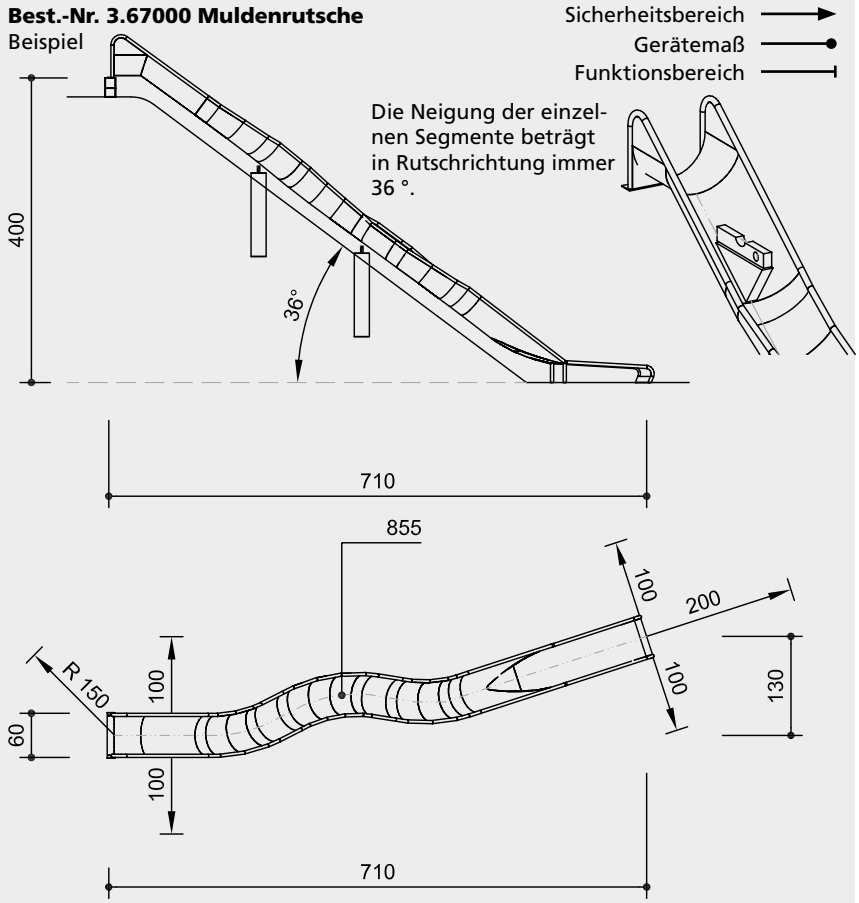
3.65250 - 3.65450



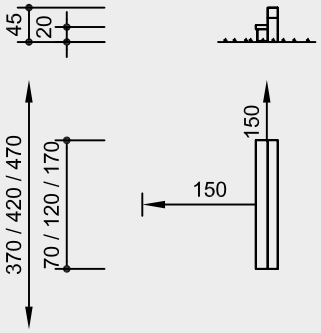
3.67000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

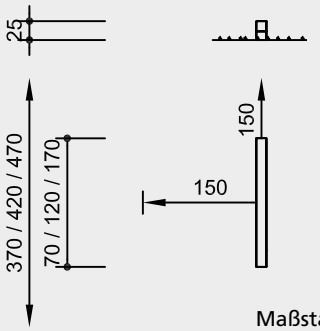
Best.-Nr. 3.67000 Muldenrutsche
Beispiel



Best.-Nr. 3.65200 - 3.65400
Rutschenauflager mit Stufen



Best.-Nr. 3.65250 - 3.65450
Rutschenauflager



Maßstab 1:100

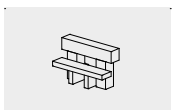
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

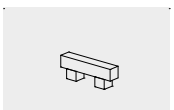
Lieferumfang

1 Teil jeweils

Best.-Nr. 3.67000
Muldenrutsche
Anzahl und Länge der Stützen je nach Rutschenverlauf und vorgegebenem Geländeprofil; je nach Verlademöglichkeit ein- oder mehrteilig (mit schraubbarem Verbindungsflansch)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Die Muldenrutschen sind Einzelanfertigungen, für den Einbau sind die mitgelieferten Zeichnungen maßgebend.
Technische Änderungen vorbehalten.
Rutschenauflager auch aus Stahl lieferbar.


3.65200 - 3.65400


3.65250 - 3.65450


3.67000

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.67000
Muldenrutsche

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschenmulden aus 2,5 mm Edelstahlblech, miteinander schutzgasverschweißt

Beidseitiger, lückenloser Handlauf aus 42 mm Edelstahlrohr

Best.-Nr. 3.65200 - 3.65450
Rutschenauflager

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Hirnholzverbinder
Hirnholzverbinder als Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von horizontalen mit vertikalen Hölzern



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pfosten aus Eichenkernholz,
Querträger und Stufe aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67000 Muldenrutsche
Länge je nach Anordnung der Elemente bzw. je nach Gelände und Anbauhöhe
Breite 0,60 m
Gewicht 20 kg/m

Best.-Nr. 3.65200 - 3.65450
Rutschenauflager
Breite 0,70 / 1,20 / 1,70 m
mit Stufe Höhe 0,45 m
ohne Stufe Höhe je nach
Einbautiefe 0,15 - max. 0,25 m
Gewicht 75 - 140 kg

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der Einbausituation, im Rutschenauslaufbereich empfehlen wir Bodenklasse „wie Sand" (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.67000 Muldenrutsche
Pro Stütze 1 Stück 80 x 80 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Auslauf 2 bzw. 3 Stück 50 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.65200 / 3.65250
Rutschenauflager
1 Stück 50 x 90 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr.
3.65300 / 3.65350 / 3.65400 / 3.65450
Rutschenauflager
2 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm





Foto © Daniel Perales



Foto © Lesław Kadziela

Tunnelrutsche

Spielwert
Tunnelrutschen üben eine ganz besondere Anziehungskraft auf Kinder aus. Das Gleiten in der dunklen Röhre verstärkt das Kribbeln und die Anspannung im Bauch. Welche Befreiung ist das Hinausrutschen in den hellen Tag, oft begleitet durch lautes Lachen oder Schreien. Tunnelrutschen machen Gegensätze wie oben und unten, dunkel und hell, Anfang und Ende unbewusst deutlich. Diese werden hier stärker erlebt als bei offenen Rutschen.

Wesentliche Merkmale
- Weiche Formgebung
- Exklusives Design
- Spielimpuls: Röhre, langes Rutschvergnügen, Neugier
- Bewegungsaktivität: rutschen, hochklettern

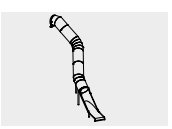
Empfohlen für
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks



Foto © Paul Upward

Planungshinweise
Da bei der Gestaltung des Rutschenverlaufes einige Besonderheiten berücksichtigt werden müssen, konzipieren wir Ihnen bei Angabe der genauen Geländemaße gerne die passende Tunnelrutsche.

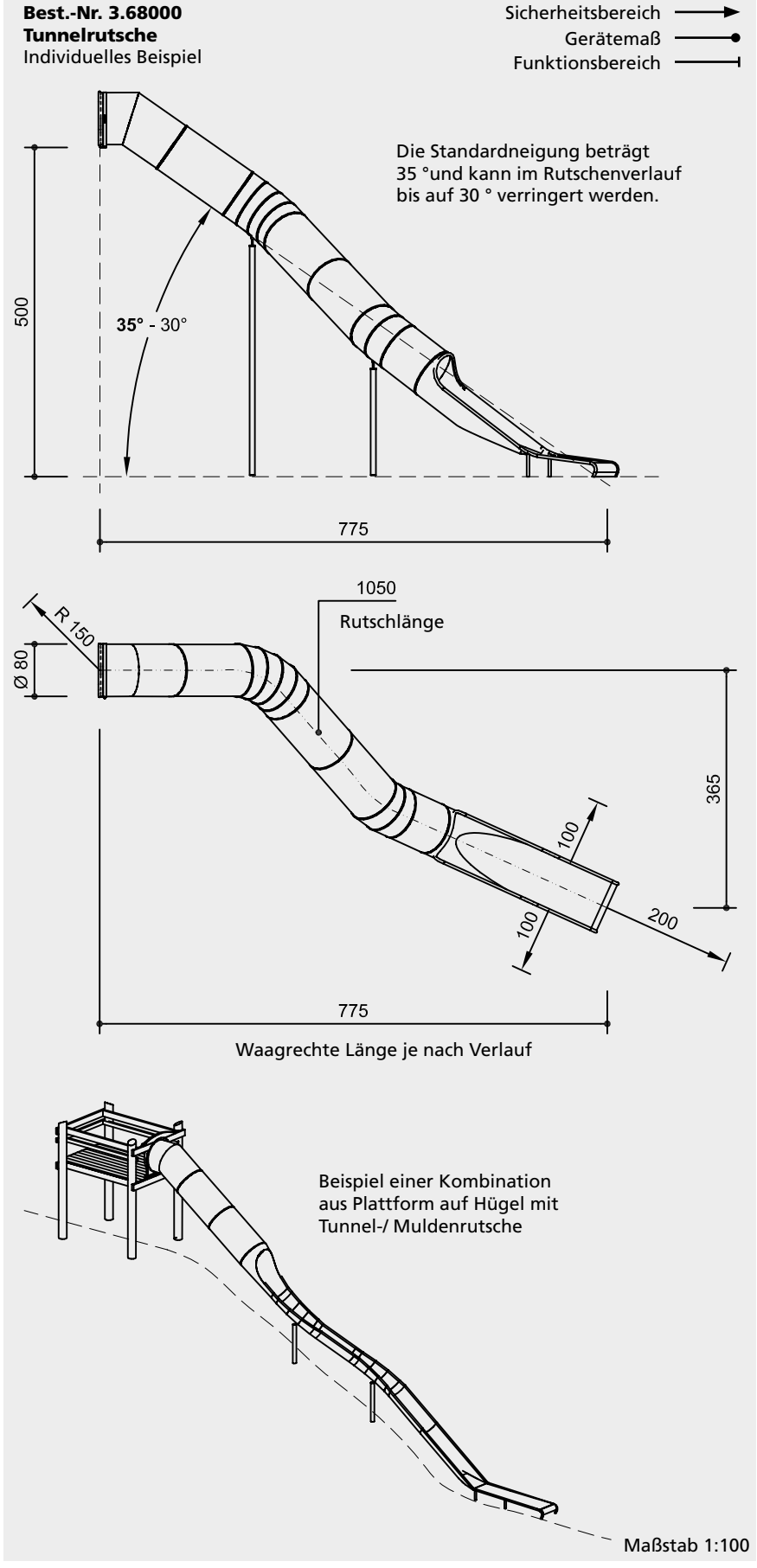
Aufstellungshinweise
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.



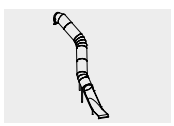
3.68000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 3.68000
Tunnelrutsche
Individuelles Beispiel



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



3.68000

Technische Angaben

Tunnelrutschenröhren aus V2A, außen glasperlengestrahlt, Blechstärke 2,5 mm, zum Zusammenfügen gefalzt und dann miteinander schutzgasverschweißt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Am Einsitz und am Auslauf Handlaufrohre aus Ø 42 mm V2A, Materialstärke 2 mm

Befestigungsteile aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Innendurchmesser	0,80 m
Länge	je nach Anordnung der Elemente bzw. je nach Gelände und Anbauhöhe
Gewicht	45 kg/m

Lieferumfang

Anzahl und Länge der Stützen je nach Rutschenverlauf und vorgegebenem Geländeprofil

Je nach Verlademöglichkeit ein- oder mehrteilig (mit schraubbarem Verbindungsflansch)

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der Einbausituation im Rutschenauslaufbereich empfehlen wir Bodenklasse „wie Sand"
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pro Stütze 1 Stück 80 x 80 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Auslauf 2 bzw. 3 Stück 100 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Die Tunnelrutschen sind Einzelanfertigungen.
Für den Einbau sind die mitgelieferten Zeichnungen maßgebend.
Technische Änderungen vorbehalten.





Foto © Ilya Teplov



Foto © Anton Donikov

Schneckenauslauf

Spielwert
Der formschöne Rutschenauslauf erweitert die Einsatzmöglichkeiten, da durch ihn lange, gerade Auslaufelemente zum Abbremsen des Rutschvorganges unnötig werden. Der Schneckenauslauf passt zu individuell geplanten Mulden- bzw. Tunnelrutschen.

Wesentliche Merkmale
- Einseitig überhöhte Kurve zur Bremsung jeder Geschwindigkeit
- Sicheres Beenden des Rutschvorganges für schnelle und langsame Rutscher
- Platzsparendes Auslaufelement

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Foto © Ilya Teplov

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

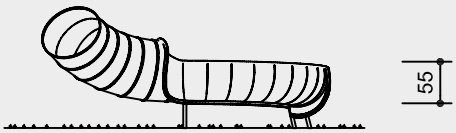
Entwurf M. Heybour

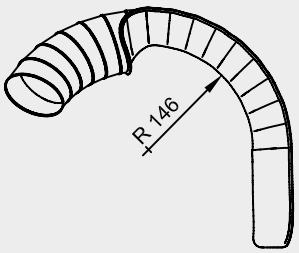


3.68050

Best.-Nr. 3.68050
Schneckenauslauf

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Schutzgasgeschweißte Volledelstahlkonstruktion aus 2,5 mm Blechen

Beidseitig lückenloser Handlauf aus Edelstahlrohr 42 mm, 2 mm Materialstärke

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Anbau an Muldenrutsche	
Breite	0,55 m
Anbau an Tunnelrutsche	
Durchmesser	0,80 m
Einseitig hochgezogene Kurvenseite	
Höhe	0,55 m
Radius Bremskurve	1,46 m
Länge	6,00 / 8,00 m
Auslaufende	1,25 m
Rutschneigung	anfangs 36°, dann flacher werdend
Gewicht	160 / 190 kg

Lieferumfang

In Hauptrutsche integriert und in unterschiedlicher Länge lieferbar.

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Bodenklasse „wie Sand“
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.68050

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Spielwert
Unser Würfelhaus besteht aus einem Raumelement, das vielfältige Möglichkeiten zum Verstecken und Durchsteigen bietet. Die anheimelnde Geborgenheit der Nische gibt Kindern außerdem genug Platz für phantasievolle Rollenspiele. Erklommen werden kann die Konstruktion über eine kleine Schräge Wand sowie ein Schräges Kletternetz.

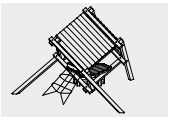
Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- Anspruchsvolles Design
- Sehr viele Spielfunktionen
- Spielimpuls: heimeliger Raum, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Würfelhaus
mit Schräger Wand und Schrägem Kletternetz

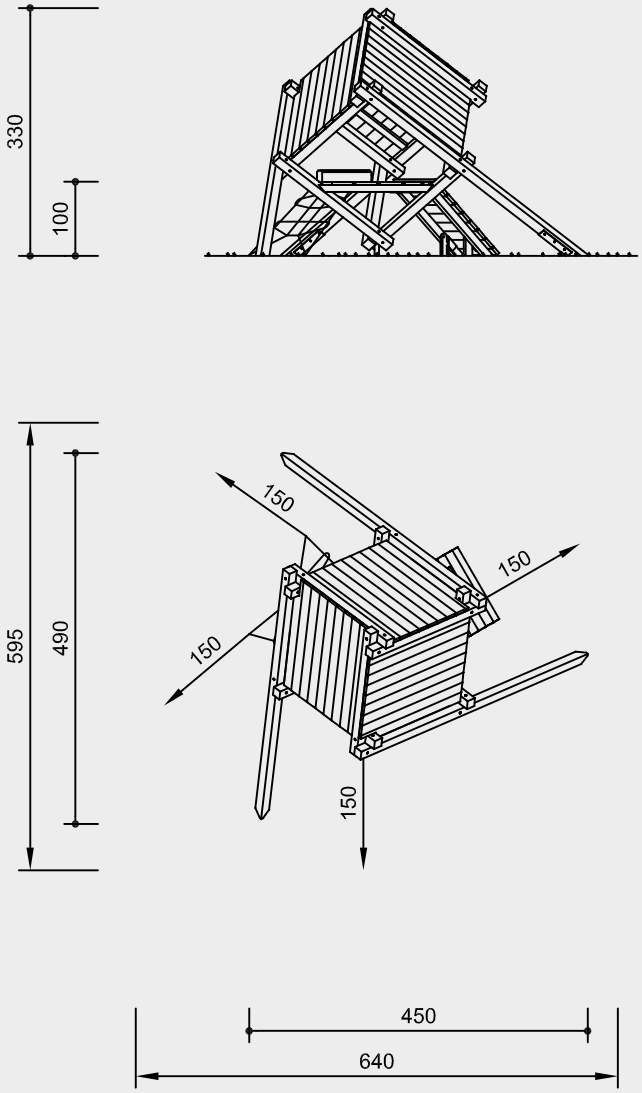




4.09100

Best.-Nr. 4.09100
Würfelhaus

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

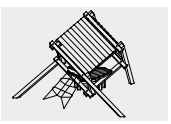
1 Würfelhaus mit Stahlfüßen
1 Schräges Kletternetz
1 Schräge Wand

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Würfelhaus
1 Stück 70 x 70 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
3 Stück 70 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Netz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräge Wand
1 Stück 50 x 105 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.09100

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,30 m
Bodenhöhe	1,00 m
Länge	4,50 m
Breite	4,90 m
Gewicht	800 kg



Foto © Daniel Perales

Spielwert
Durch die einfühlsame Gestaltung stellen unsere Spielhäuser einen magischen Anziehungspunkt für kleine Kinder dar. Sie sind atmosphärebildend und mit der fest installierten Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken Spielauslöser für viele Rollenspiele. Die verschiebbare Halbtür regt auch zu Einkaufs-, Post- und Bahnhofspielen an. Die Veranda mit zwei kleinen Bänken fördert darüber hinaus Kommunikation und Geselligkeit.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch tief heruntergezogene Dachflächen
- Materialwechsel: Schwarten/Kantholz
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Belastbare Dachkonstruktion durch Doppellagigkeit
- Spielauslösende Elemente: Veranda, Schiebetür, Inneneinrichtung

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Kleines Spielhaus
Kleines Spielhaus mit Tür
Großes Spielhaus
Großes Spielhaus mit Tür



Best.-Nr. L4.10110 Kleines Spielhaus mit Tür





L4.10100 / L4.10110

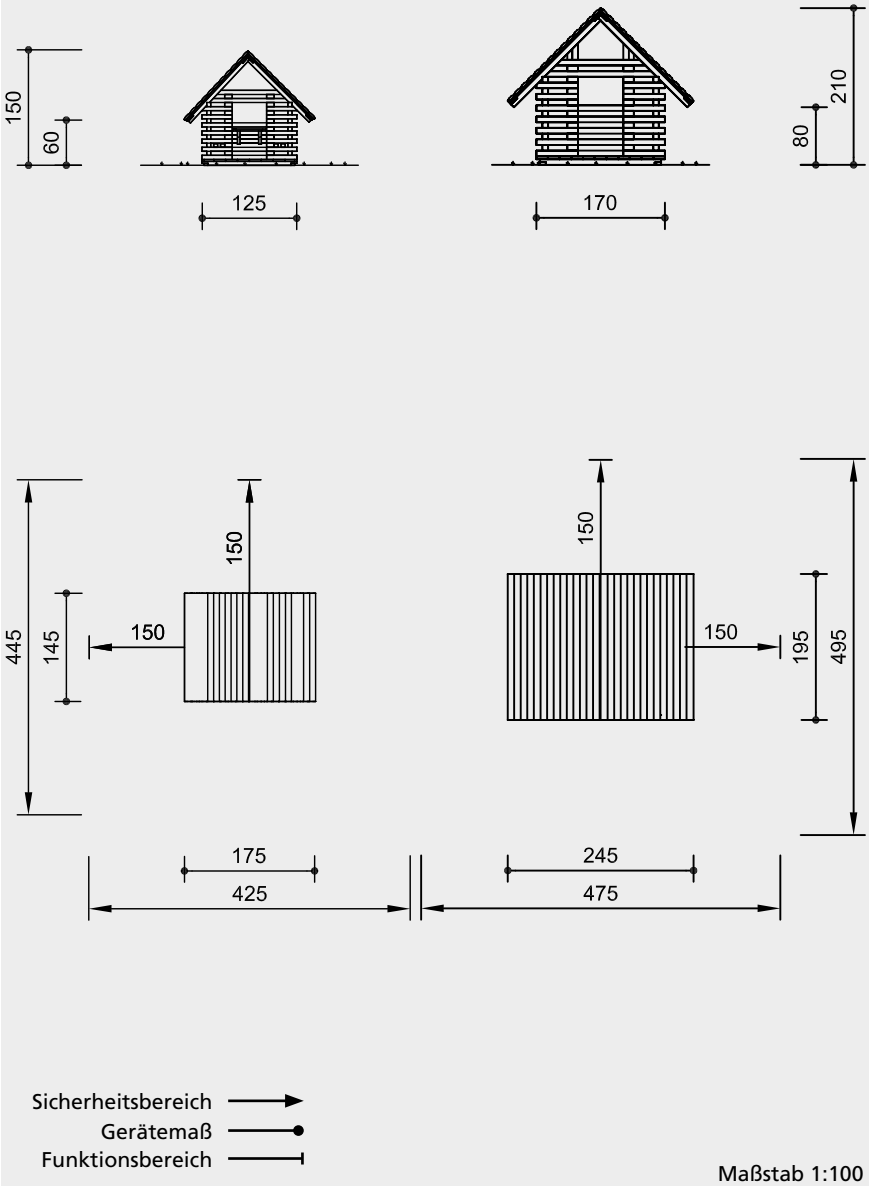


L4.10200 / L4.10210

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L4.10100 / L4.10110
Kleines Spielhaus

Best.-Nr. L4.10200 / L4.10210
Großes Spielhaus



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L4.10110
Kleines Spielhaus
Best.-Nr. L4.10110
Kleines Spielhaus mit Tür

Höhe	1,50 m
Länge	1,75 m
Breite	1,45 m
Gewicht	250 kg

Best.-Nr. L4.10200
Großes Spielhaus
Best.-Nr. L4.10210
Großes Spielhaus mit Tür

Höhe	2,10 m
Länge	2,45 m
Breite	1,95 m
Gewicht	500 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. L4.10100 / L4.10200
1 Hauskörper, eingebaut:
  2 Sitzbänke
  1 Tisch
2 Dachhälften, doppellagig
4 Fundamenteisen

Best.-Nr. L4.10110 / L4.10210
Wie oben, jedoch mit eingebauter Tür

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. L4.10100 / L4.10110
4 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 40 cm
Best.-Nr. L4.10200 / L4.10210
4 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L4.10100 / L4.10110



L4.10200 / L4.10210





Spielwert
Das „Kleine Spielhäuschen“ ist die Miniaturausgabe unseres „Kleinen Spielhauses“, und besonders für Kinder im Krabbelalter geeignet. Es ist ein atmosphärebildendes Ausstattungselement für den Kleinkindbereich, das mit der fest installierten Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken zu ersten Rollenspielen auffordern kann.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Geborgenheit ausstrahlende Bauart
- Materialwechsel: Schwarten/Kantholz
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Belastbare Dachkonstruktion durch Doppellagigkeit
- Spielauslösende Elemente: Veranda, Inneneinrichtung

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



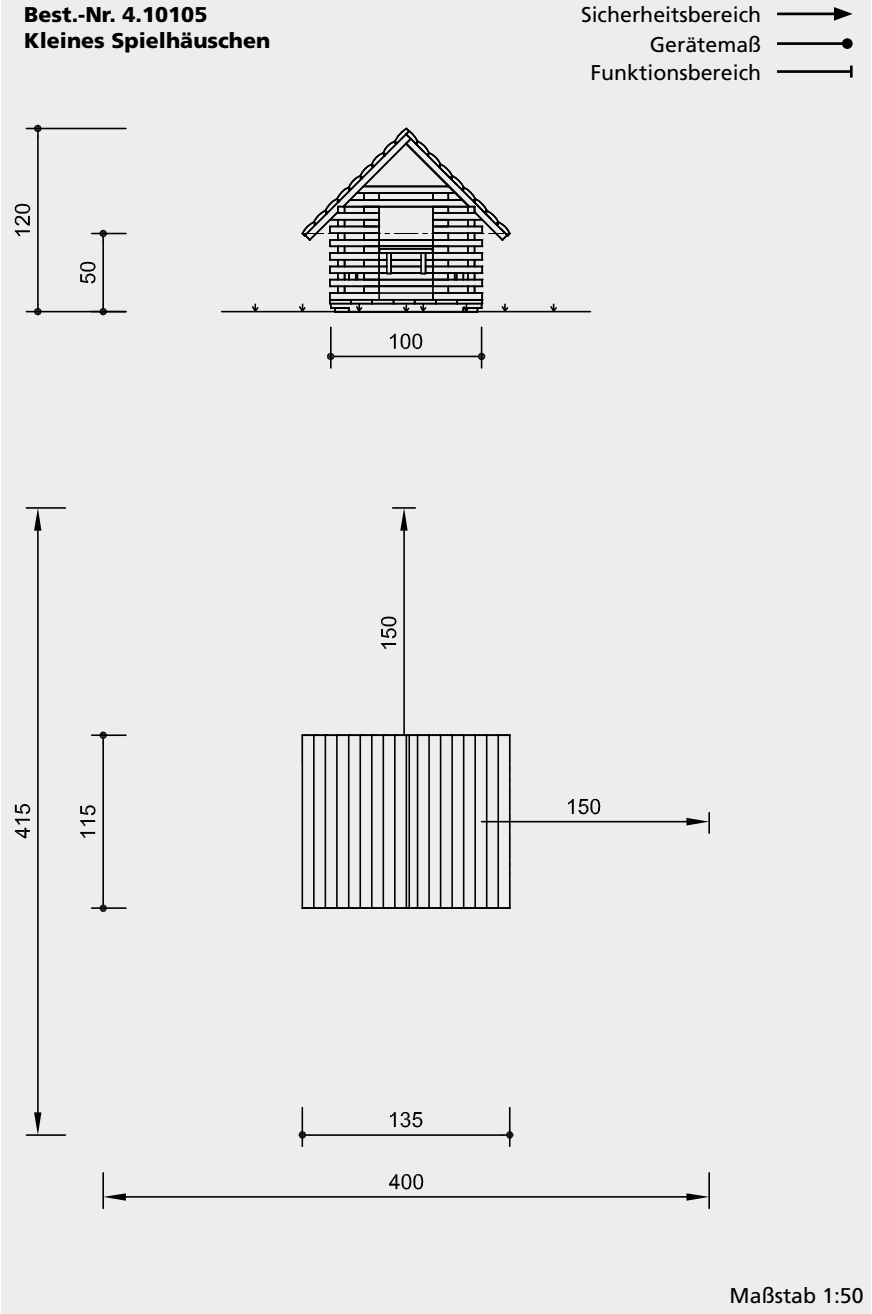
Kleines Spielhäuschen

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



4.10105

Best.-Nr. 4.10105
Kleines Spielhäuschen



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,20 m
Länge	1,35 m
Breite	1,15 m
Gewicht	150 kg

Lieferumfang

1 Hauskörper, eingebaut:
  2 Sitzbänke
  1 Tisch
2 Dachhälften, einlagig
4 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
4 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.10105





Foto © Paul Upward



Foto © imagIN visual promotions

Spielwert
Das Kleine und das Große Pfahldorfhaus sind unsere Spielhäuser auf Stützen. Die Stützen können dem Gelände flexibel angepasst werden. Die Häuser beinhalten die gleichen Spielangebote, haben aber durch die zweite definierte Spielebene, den unteren Kellerraum, einen zusätzlichen Spielwert. Neben den Impulsen für das Rollenspiel durch die fest installierte Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken werden die Kinder auch zum Kriechen, Verbergen und Höhlenbauen aufgefordert. Der Aufgang löst einen ganzen Bewegungsablauf wie Steigen, Klettern und Springen aus.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch Maßverhältnisse der Flächen zueinander
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Spielimpuls: Veranda, Inneneinrichtung,Treppe
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Kleines Pfahldorfhaus
Kleines Pfahldorfhaus mit Tür
Großes Pfahldorfhaus
Großes Pfahldorfhaus mit Tür



L4.10300 / L4.10310

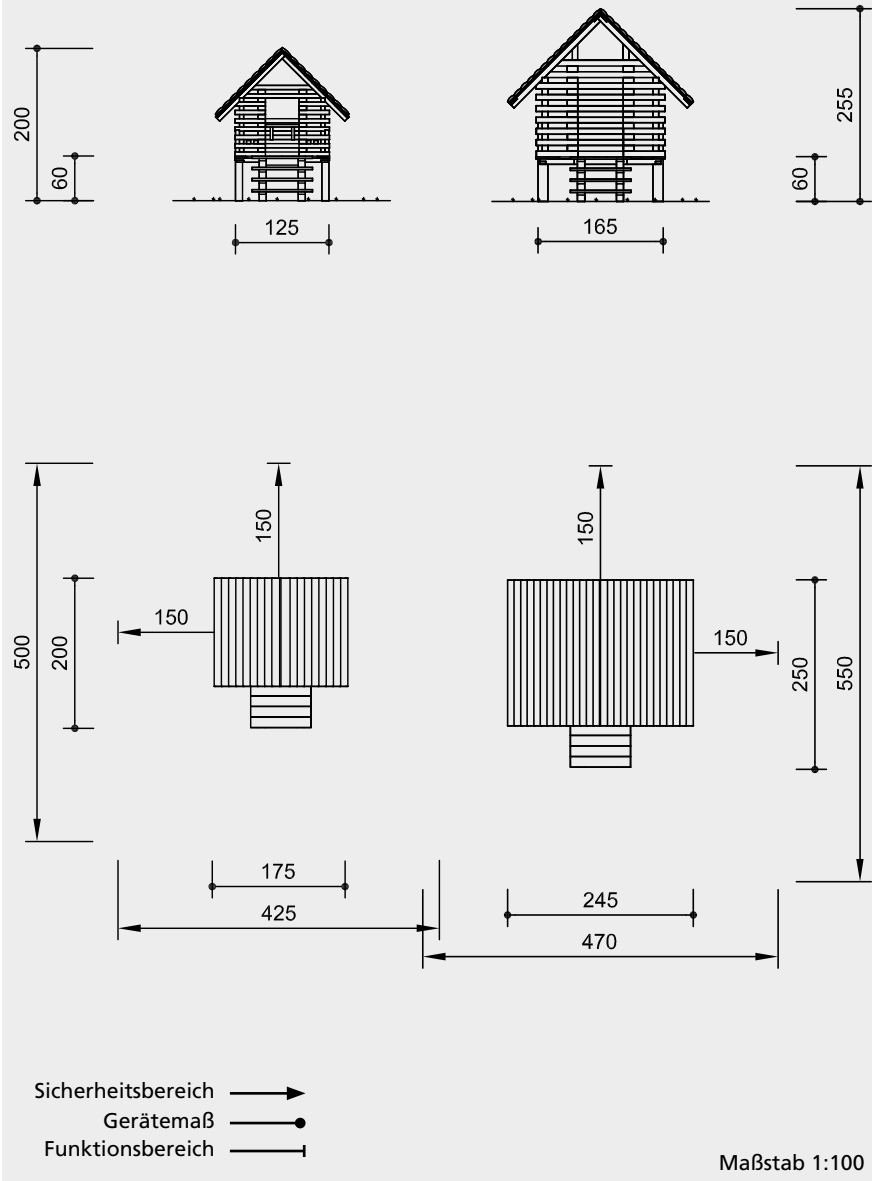


L4.10400 / L4.10410

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L4.10300 / L4.10310
Kleines Pfahldorfhaus

Best.-Nr. L4.10400 / L4.10410
Großes Pfahldorfhaus



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Boden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L4.10300
Kleines Pfahldorfhaus
Best.-Nr. L4.10310
Kleines Pfahldorfhaus mit Tür

Höhe	2,00 m
Höhe Hausboden	0,60 m
Länge	1,75 m
Breite	2,00 m
Gewicht	320 kg

Best.-Nr. L4.10400
Großes Pfahldorfhaus
Best.-Nr. L4.10410
Großes Pfahldorfhaus mit Tür

Höhe	2,55 m
Höhe Hausboden	0,60 m
Länge	2,45 m
Breite	2,50 m
Gewicht	600 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. L4.10300 / L4.10400
1 Hauskörper, eingebaut:
2 Sitzbänke
1 Tisch
4 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 Treppe mit Fundamenteisen
2 Dachhälften, doppellagig

Best.-Nr. L4.10310 / L4.10410
Wie oben, jedoch mit Tür

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L4.10300 / L4.10310
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 30 x 70 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Best.-Nr. L4.10400 / L4.10410
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 30 x 70 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L4.10300 / L4.10310



L4.10400 / L4.10410





Foto © Phil Wilkinson



Spielwert
Dieses kreative Angebot ist ein kompaktes Spielhaus mit zwei Wohnungen. Rollenspiele wie „Vater, Mutter, Kind" oder „Nachbarschaft" werden durch die beiden Spielebenen und die fest installierte Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken angeregt. Die breite Treppe lädt zum Verweilen ein.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch tief herabgezogene Dachflächen, Verhältnis zwischen kompakten und durchlässigen Wänden, kindgerechte Räume
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Spielauslösende Elemente: zwei Ebenen, Veranda, Treppe, Inneneinrichtung oben und unten

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä



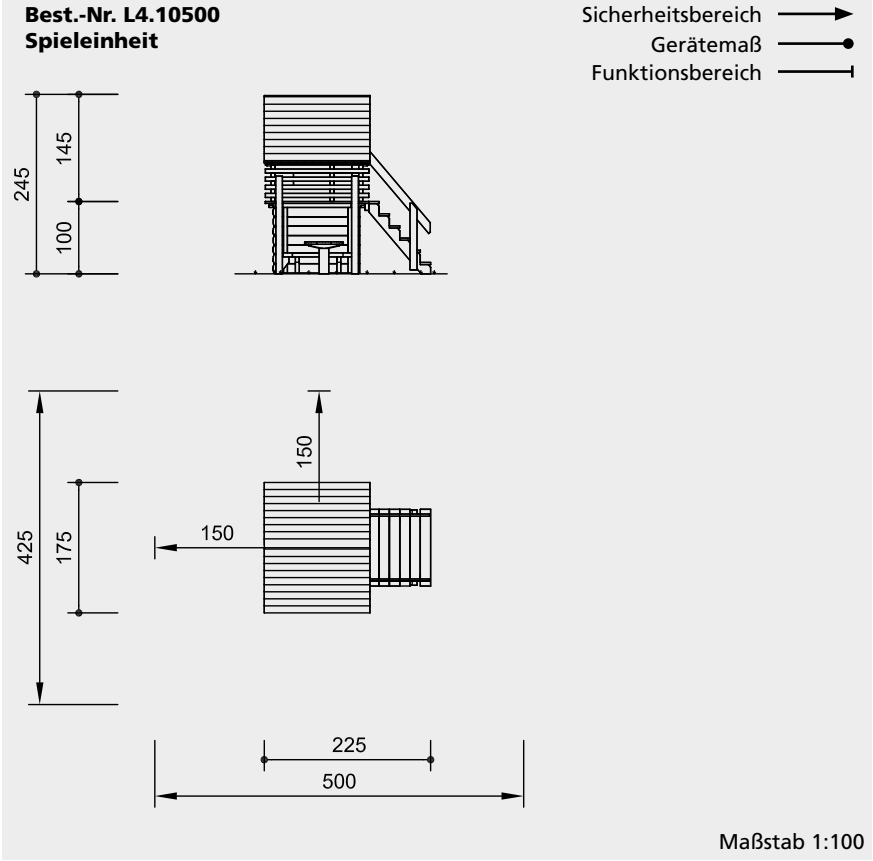
Spieleinheit



L4.10500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L4.10500
Spieleinheit



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Hauskörper
2 Dachhälften, doppellagig
4 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 ebenerdiger Spielraum
bestehend aus:
2 Wänden mit 2 Bänken
1 Runder Tisch mit Stahlfuß
1 Treppe mit Geländer und Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pfahldorfhaus
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Treppe
2 Stück 30 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Tisch
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Boden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,45 m
Höhe Hausboden	1,00 m
Länge	2,25 m
Breite	1,75 m
Treppenbreite	1,20 m
Gewicht	380 kg



L4.10500

Spielwert
Das kleine Dorf aus Pfahlbauten schafft im Spielbereich eine freundliche Atmosphäre. Die unterschiedlichen Ebenen und die fest installierte Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken regen zu Rollenspielen an, die Plattform ist Treffpunkt und gleichzeitig Verteilerebene für vielfältige Spielabläufe. Bewegungsaktive Kinder werden durch das Dorf auch zum Toben, Fangen, Kriechen und Klettern angeregt.



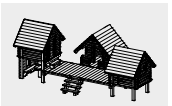




Hausgruppe A

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Formschöne Kompaktanlage für Rollenspiele
- Emotionen auslösendes Design durch: Position der Häuser zueinander, tief herabgezogene Dachflächen, Materialwechsel Schwarten zu Kantholz
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte taktile Sinnesansprache
- Belastbare Dachkonstruktion
- Spielimpuls: Hauseinrichtungen, Treppen, Rampen
- Bewegungsaktivität: bücken, kriechen, verstecken, klettern

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä
- Private Spielbereiche ohne Betreuung, wie Campingplätze o.ä.

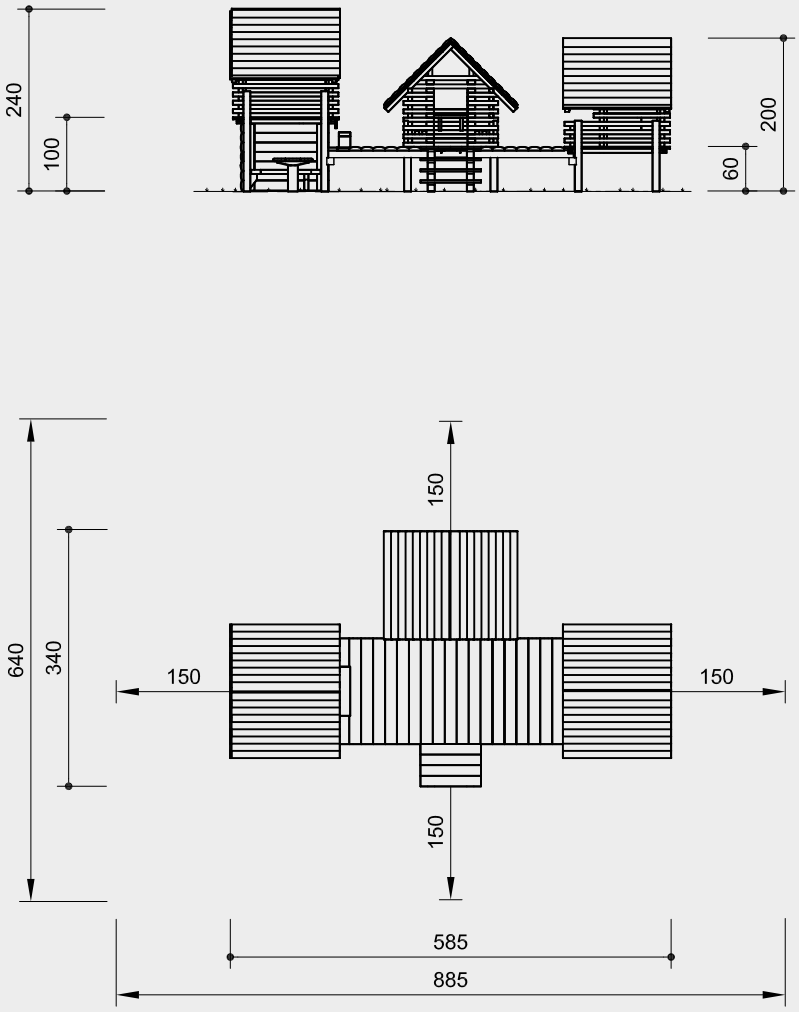


L4.10700

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L4.10700
Hausgruppe A

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	5,85 m
Breite	3,40 m

Pfahldorfhäuser

Höhe	2,40 / 2,00 m
Höhe Hausboden	1,00 / 0,60 m

Brücke

Höhe	0,60 m
Länge	3,00 m
Breite	1,40 m

Treppen

Breite	0,80 m

Gewicht	1180 kg

Lieferumfang

3 Pfahldorfhäuser mit Stahlfüßen
1 Ebenerdiger Spielraum, bestehend aus:
  2 Wänden mit 2 Bänken,
  1 Runder Tisch mit Stahlfuß
1 Brücke
1 Treppe mit Fundamenteisen
1 Stufe

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pfahldorfhäuser
12 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Treppe
1 Stück 70 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Tisch
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L4.10700



Spielwert
Eine Dorfeinheit ist ein freundlicher Mittelpunkt von Spielräumen. Die Hauskombination mit den verschiedenen Spielebenen und der fest installierten Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken lädt zu Rollenspielen ein. Mit Kinderfahrzeugen wird die Rampe hinauf gesaust, und die Treppen laden zum Sitzen ein. Die Spielhäuser, auch die unteren Bereiche, sind Impuls für unterschiedlichste Bewegungsaktivitäten.



Hausgruppe C

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Formschöne Kompaktanlage für Rollenspiele
- Auslösendes Design durch: Position der Häuser zueinander, tief herabgezogene Dachflächen, Materialwechsel Schwarten zu Kantholz
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte taktile Sinnesansprache
- Belastbare Dachkonstruktion
- Spielimpuls: Hauseinrichtungen, Treppen, Rampen
- Bewegungsaktivität: bücken, kriechen, verstecken, Bewegung auf der Rampe

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

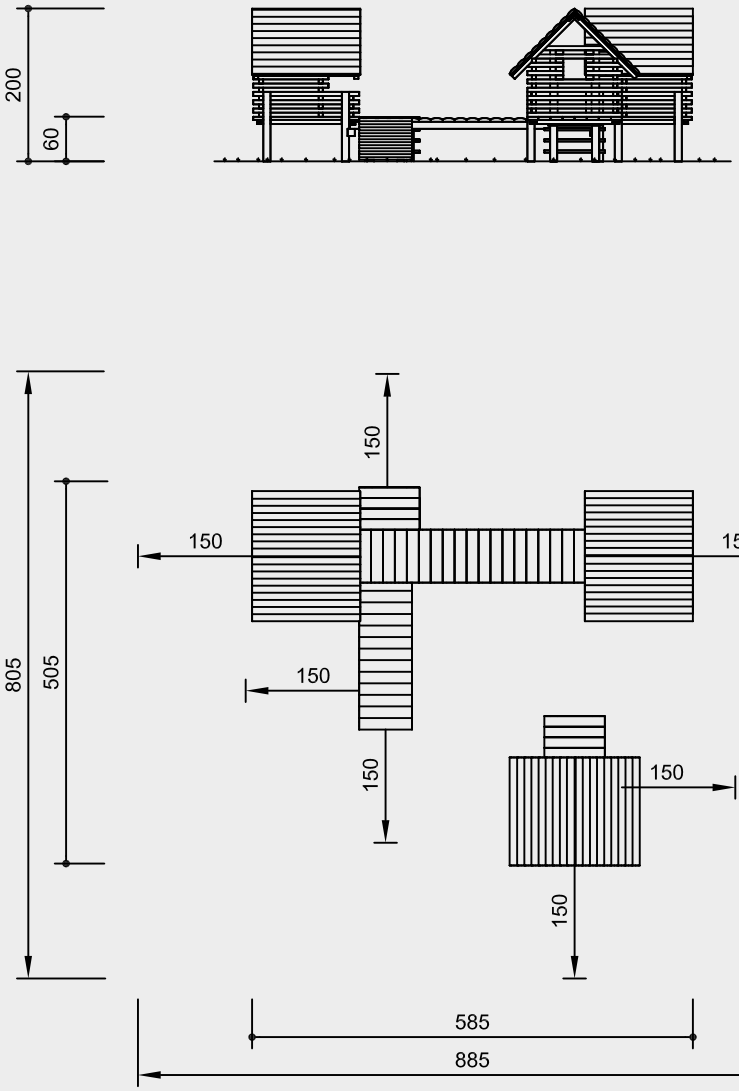


L4.10900

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L4.10900
Hausgruppe C

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Hausböden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	5,85 m
Breite	5,05 m

Pfahldorfhäuser

Höhe	2,00 m
Höhe Hausboden	0,60 m

Brücke

Höhe	0,60 m
Länge	3,00 m
Breite	0,70 m

Rampe

Länge	2,00 m
Breite	0,70 m

Treppen

Breite	0,80 m
Gewicht	1150 kg

Lieferumfang

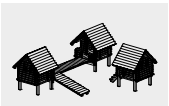
3 Pfahldorfhäuser mit Stahlfüßen
1 Brücke
1 Schäge Rampe mit Fundamenteisen
2 Schmale Treppen mit Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pfahldorfhäuser
12 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rampe
1 Stück 30 x 50 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Treppen
2 Stück 30 x 70 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L4.10900

Spielwert
Die kindgerechte Dorfanlage ist einladender Anziehungspunkt eines Spielplatzes. Die beiden Häuschen bieten reichlich Platz zum Rückzug, Verstecken und für Rollenspiele und man kann sich über den Verbindungssteg wunderbar gegenseitig besuchen. Erklommen werden kann das Dörfchen, das auf kurzen Stelzen erbaut ist, über Leitern oder ein Kletternetz, und über eine breite Rutsche lässt es sich entspannt wieder nach unten gleiten. Auch auf der unteren Spielebene laden Tisch und Bänke zum Spielen oder Brotzeitmachen ein und auch zum Fangen und Verstecken bleibt hier genügend Raum.



Foto © Paul Upward



Hausgruppe 114

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Formschöne Kompaktanlage für Rollenspiele
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte taktile Sinnesansprache
- Belastbare Dachkonstruktion
- Spielimpuls: Hauseinrichtungen, Treppen, Rampen, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: bücken, kriechen, verstecken, klettern, rutschen

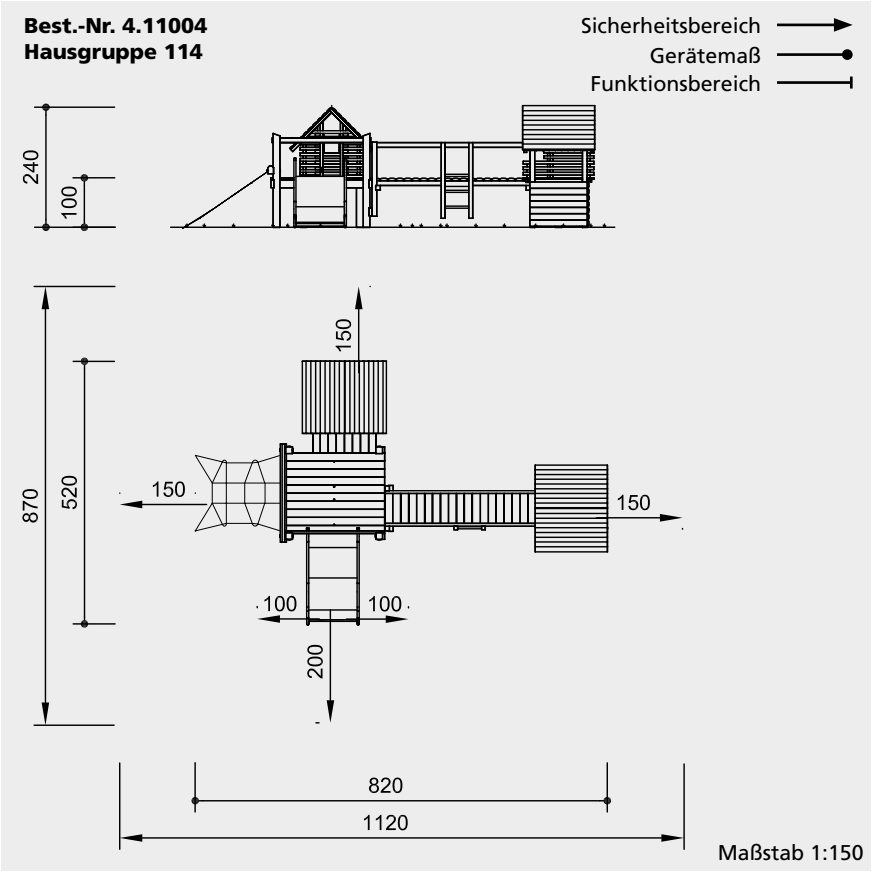
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



4.11004

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.11004
Hausgruppe 114



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Spieleinheit,
Best.-Nr. L4.10500,
bestehend aus:
- 1 Pfahldorfhaus mit Stahlfüßen
- 1 Ebenerdiger Spielraum, bestehend aus:
  - 2 Wänden mit 2 Bänken,
  - 1 Runder Tisch mit Stahlfuß

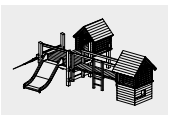
1 Brücke mit Handlauf
1 Leiter
1 Plattformhaus,
Best.-Nr. 4.14904,
bestehend aus:
- 1 Plattformhaus mit Stahlfüßen
- 1 Plattform mit Stahlfüßen
- 1 Schräges Kletternetz, **Best.-Nr. 3.69140**
- 1 Edelstahlrutsche mit Erdanker, **Best.-Nr. 3.63300**

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pfahldorfhaus
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Tisch
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Plattformhaus und Plattform
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.11004

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Hausböden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Rutsche
Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	8,20 m
Breite	5,20 m
Gewicht gesamt	ca. 1200 kg
Pfahldorfhaus	
Höhe	2,40 m
Höhe Hausboden	1,00 m
Brücke	
Höhe	1,00 m
Länge	3,00 m
Breite	0,70 m
Plattformhaus	
Länge	3,85 m
Breite	5,25 m
Gewicht	1370 kg

Spielwert
Unsere Stadtakrobaten bestehen aus mehreren kleinen Raumelementen, die vielfältige Möglichkeiten zum Verstecken und Durchsteigen bieten. Die anheimelnde Geborgenheit der Nischen gibt Kindern außerdem genug Raum für phantasievolle Rollenspiele. Erklettert werden kann die Konstruktion über einen Steigstamm und ein verbindendes Brückenelement, und an der gebogenen Rutschstange lässt es sich schwungvoll wieder nach unten gleiten.







Stadtakrobaten
Variante 01

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- Anspruchsvolles Design
- Sehr viele Spielfunktionen
- Spielimpuls: heimelige Räume, Rutschstange, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen, balancieren

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweis
Unsere Stadtakrobaten können individuell zusammengestellt werden. Auf Wunsch sind weitere Varianten möglich.



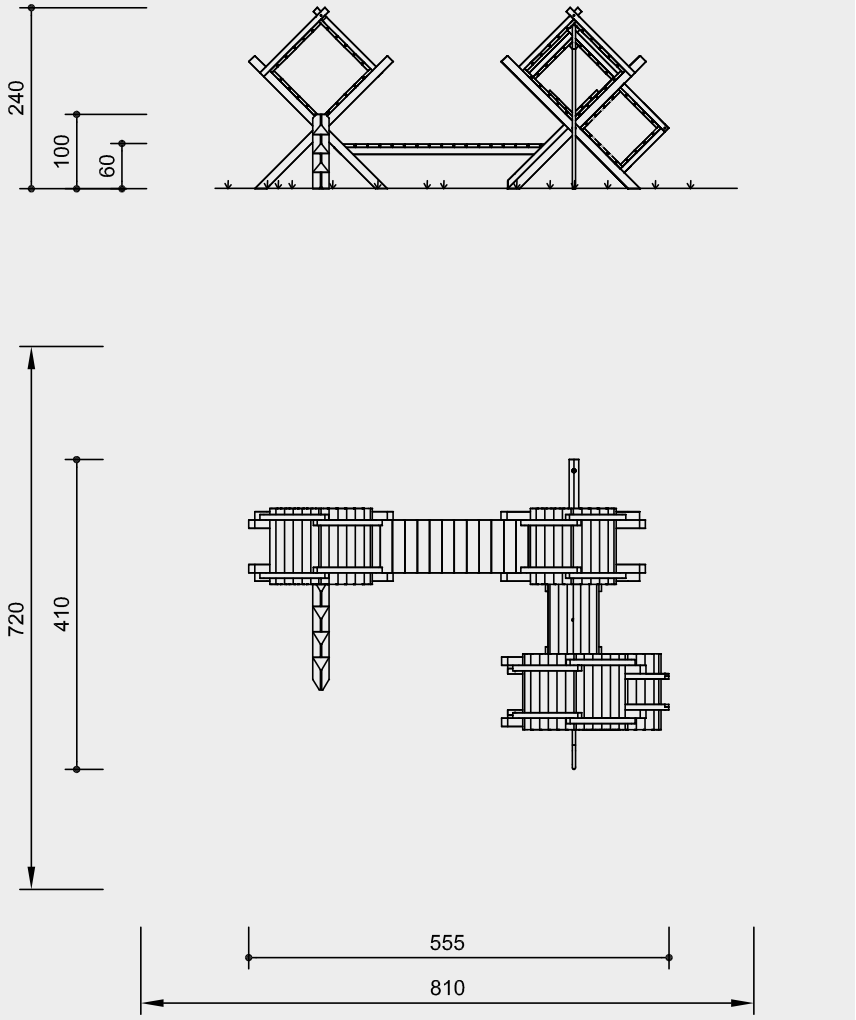
4.16100

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf B. Poth-Lengefeld

Best.-Nr. 4.16100
Stadtakrobaten Variante 01

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

3 Würfel mit Gestell mit Stahlfüßen
1 Würfel zum Anbau
1 Steigstamm mit Stahlfuß
1 Rutschstange gebogen
1 Kletterseil mit Baum
1 Stemmbrücke
1 Starre Brücke
1 Leiter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 120 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
3 Stück 100 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
2 Stück 30 x 30 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 40 x 40 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.16100

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschstange aus V2A,
glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,40 m
Bodenhöhe	1,00 m
Brückenhöhe	0,60 m
Länge	5,55 m
Breite	4,10 m
Gewicht	1400 kg

Spielwert
Unsere Stadtakrobaten bestehen aus mehreren kleinen Raumelementen, die vielfältige Möglichkeiten zum Verstecken und Durchsteigen bieten. Die anheimelnde Geborgenheit der Nischen gibt Kindern außerdem genug Raum für phantasievolle Rollenspiele. Erklettert werden kann die Konstruktion über einen Steigstamm und ein verbindendes Brückenelement, und an der gebogenen Rutschstange lässt es sich schwungvoll wieder nach unten gleiten.







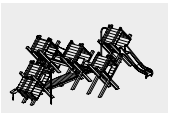


Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- Anspruchsvolles Design
- Sehr viele Spielfunktionen
- Spielimpuls: heimelige Räume, Rutschstange, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen, balancieren

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweis
Unsere Stadtakrobaten können individuell zusammengestellt werden. Auf Wunsch sind weitere Varianten möglich.

Stadtakrobaten
Variante 02



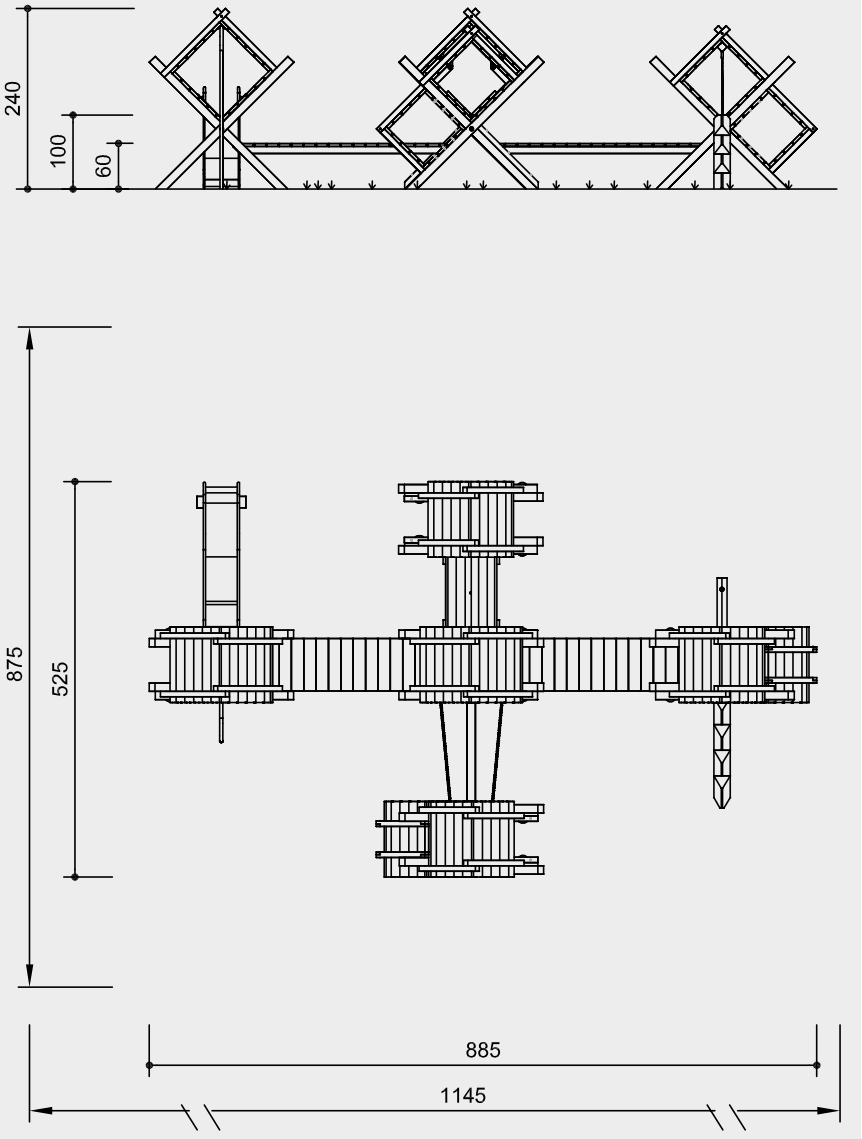
4.16102

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf B. Poth-Lengefeld

Best.-Nr. 4.16102
Stadtakrobaten Variante 02

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

5 Würfel mit Gestell mit Stahlfüßen
2 Würfel zum Anbau
1 Steigstamm mit Stahlfuß
1 Rutschstange gebogen
1 Kletterseil mit Baum
1 Stemmbrücke
2 Starre Brücken
2 Leitern
1 Balancierbalken
1 Edelstahlrutsche mit Einsitz für Stadtakrobaten
mit Erdanker
Anbauhöhe 1,00 m
Breite 0,45 m



4.16102

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
5 Stück 120 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
5 Stück 100 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
2 Stück 30 x 30 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 40 x 40 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschstange aus V2A,
glasperlengestrahlt

Rutsche
Rutsche aus V2A, glasperlengestrahlt
Handlaufrohr Ø 42 mm
Seitenwangenstärke 2 mm
Rutschblechstärke 2,5 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,40 m
Bodenhöhe	1,00 m
Brückenhöhe	0,60 m
Länge	8,85 m
Breite	5,25 m

Spielwert
Die Bogenbrücke trägt mit ihrem ansprechenden Äußeren auf besondere Weise zur Gestaltung eines Spielraumes bei, vor allem dann, wenn sie in ihrer ursprünglichen Funktion, etwas zu überbrücken, eingesetzt wird. Die Treppenstufen sind an je vier Punkten an einem Kettennetz aufgehängt, wobei waagerechte Kettenstränge die Bewegung der Laufhölzer harmonisieren. Das Begehen der Treppe vermittelt ein neues Gehgefühl und macht Spaß, vor allem bei Verfolgungsspielen oder beim besinnlichen Schwingen in luftiger Höhe.







Foto © Tristan Filippone, Sonderausführung für Rollstuhlfahrer

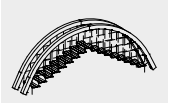
Bogenbrücke

Wesentliche Merkmale
- Hoher Aufforderungscharakter
  Alleinstellung
- Spielimpuls: große Bögen, Neugier
- Bewegungsaktivität: balancieren,
  schwingen, festhalten

Empfohlen für
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

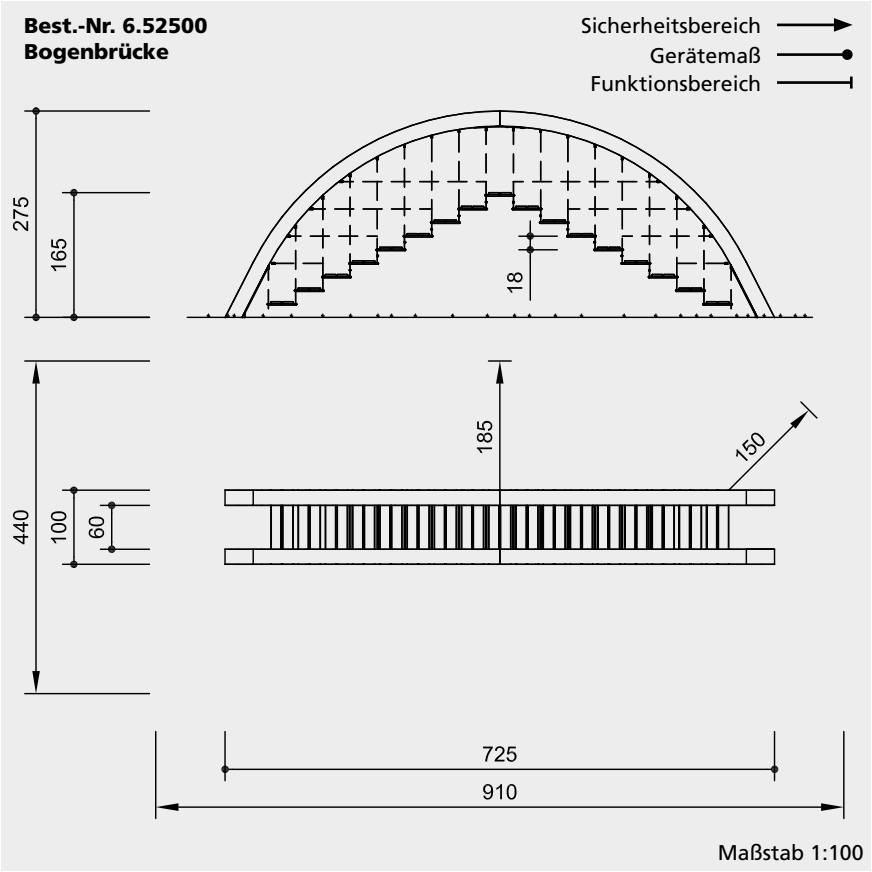
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf S. Kessler



6.52500

Best.-Nr. 6.52500
Bogenbrücke



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Zweiteilige verleimte Rundbögen
freie Spannweite 6,90 m
17 Stufen aus Hartholz
aufgehängt an feuerverzinkten
Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 100 x 200 x 70 cm
Aushubtiefe 90 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Stufenbretter aus Eiche

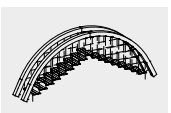
Alle Kettenanschlüsse ohne Ösen geschraubt

Beschläge feuerverzinkt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,75 m
Länge	7,25 m
Breite	1,00 m
Gewicht	700 kg



6.52500

Spielwert
Hängebrücken haben eine räumlich gestaltende Wirkung. Der dynamische Schwung und die scheinbar fragile Konstruktion haben neben der gestalterischen Qualität einen hohen Aufforderungscharakter. Solche Brücken werden im Spielverlauf selten ausgelassen, und beim Spazierengehen ganz nebenbei auch von Erwachsenen überquert.





Sonderausführung

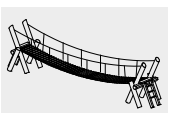


Große Hängebrücke

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Hoher Aufforderungscharakter, auch für Erwachsene
- Spielimpuls: Schwingen, Neugier
- Bewegungsaktivität: laufen, wackeln, hüpfen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

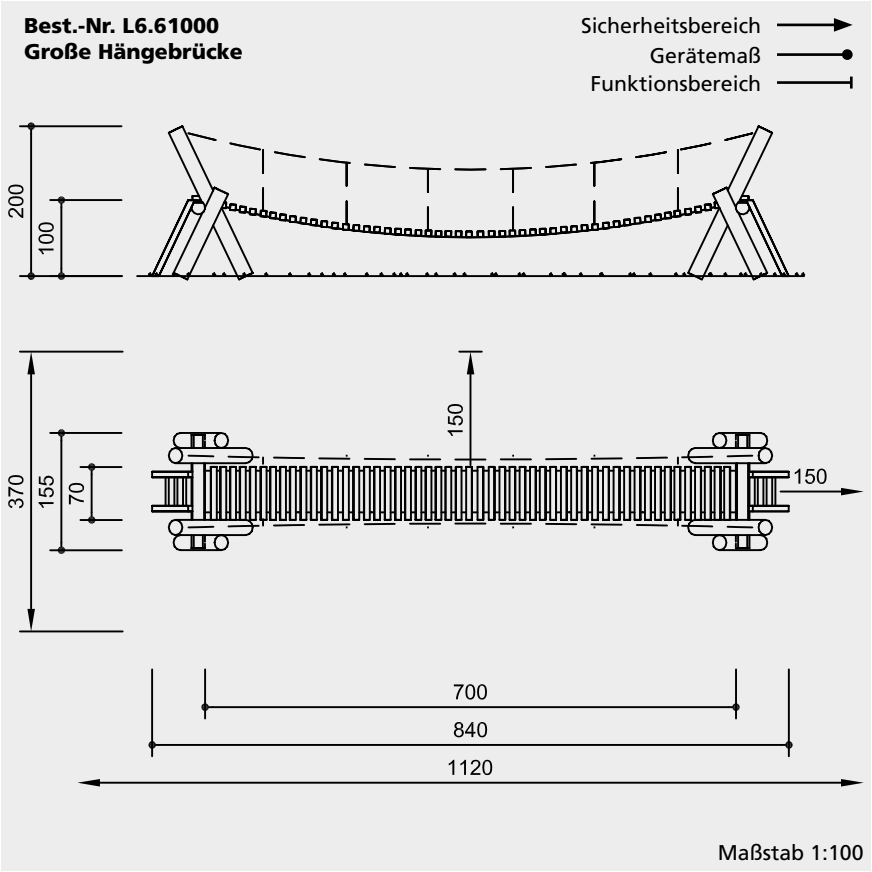




L6.61000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.61000
Große Hängebrücke



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Endgestelle mit Stahlfüßen und Leitern
1 Laufbelag mit Kettengeländer

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 220 x 60 x 80 cm, u-förmig
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Hartholzsprossen
Kletterspossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



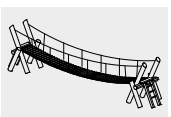
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Außenmaß	8,40 m
Belaglänge	7,00 m
Belagbreite	0,70 m
Laufhölzer	75 x 75 mm
Podesthöhe	1,00 m
Gewicht	600 kg

Sonderlängen auf Anfrage



L6.61000

Spielwert
Die beeindruckende Hängebrücke mit ihrer filigranen Abspannung ist ein besonderes Gestaltungselement für großräumige Freizeitanlagen. Die attraktiven Zugangstore mit ihren blitzenden Spitzen sind weithin sichtbare Blickfänger, und die Pylonen sind Abspannungsträger für die gesamte Konstruktion. Der Belag der Brücke ist so aufgehängt, dass das System bei Belastung leicht vibriert. Die Brücke ist ohne Durchhang waagerecht über die gesamte Distanz gespannt. Das macht eine Überquerung auch für fahrende Nutzer möglich, z.B. Personen mit Kinderwägen, Rollstühlen oder Fahrrädern.



Foto © Daniel Perales, Sonderausführung



Sonderausführung



Rollstuhlhängebrücke

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Konstruktion lässt Spannweiten bis zu achtzehn Metern zu
- Breiter Geh- und Fahrraum

Empfohlen für
- Alle Altersgruppen
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks

Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung





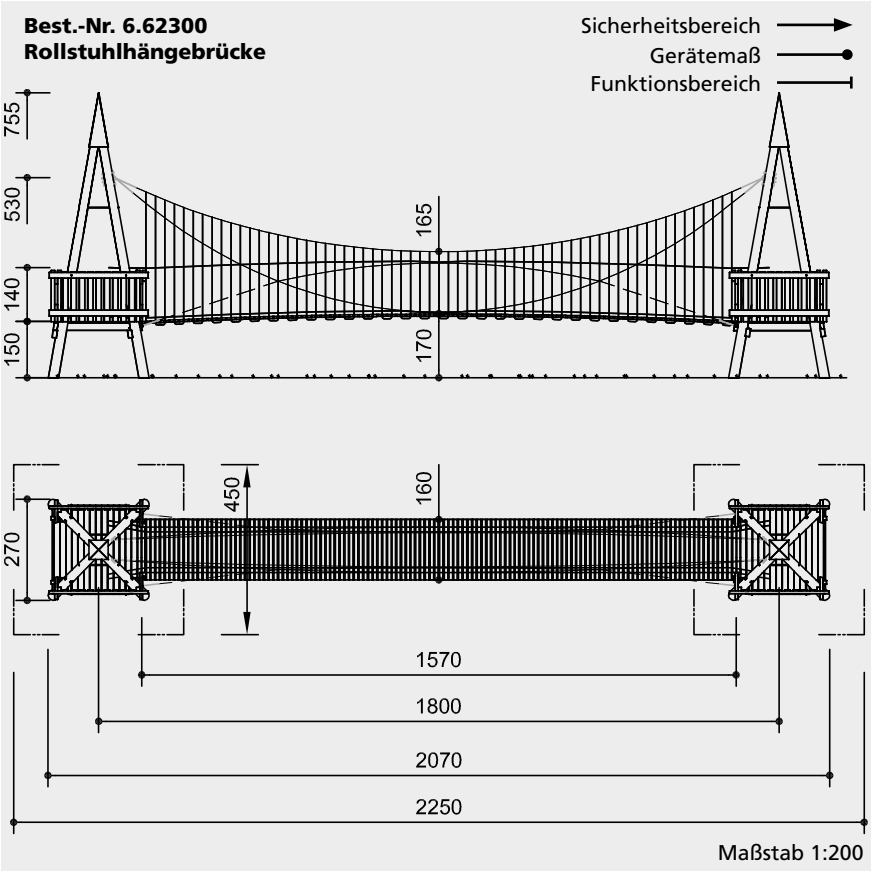


6.62300

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 6.62300
Rollstuhlhängebrücke



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Auflagertürme mit Podesten und 8 Stahlfüßen
1 Hängebrücke komplett

Zugänge sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
entsprechend der Einbausituation

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Planungshinweise
Zugänge müssen entsprechend der Geländesituation gestaltet werden und sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spitzen aus V2A, glasperlengestrahlt

Beschlagsteile aus V2A oder feuerverzinkt

Spannschlösser galvanisch verzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Hängebrücke	
Länge	18,00 m
Länge Laufbelag	15,70 m
Breite	1,20 m
Auflagertürme	
Höhe	7,55 m
Podesthöhe	1,50 m



6.62300

Tiere und Fahrzeuge

S. 165 - 216





Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen, Foto © Daniel Perales

Spielwert
Die sympathische Ausstrahlung der Tiere kann maßgeblich dazu beitragen, einen Spielraum für kleine Kinder freundlich zu gestalten. Sie werden vor allem als Reitgelegenheit genutzt. Durch Gewichtsverlagerung entsteht eine kleine Kippbewegung.



Best.-Nr. 4.08110 Fischchen, Foto © Daniel Perales

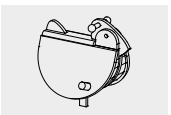


Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Freundliche Ausstrahlung
- Natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache
- Farbige Gestaltung
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Hühnchen
Fischchen



4.08100

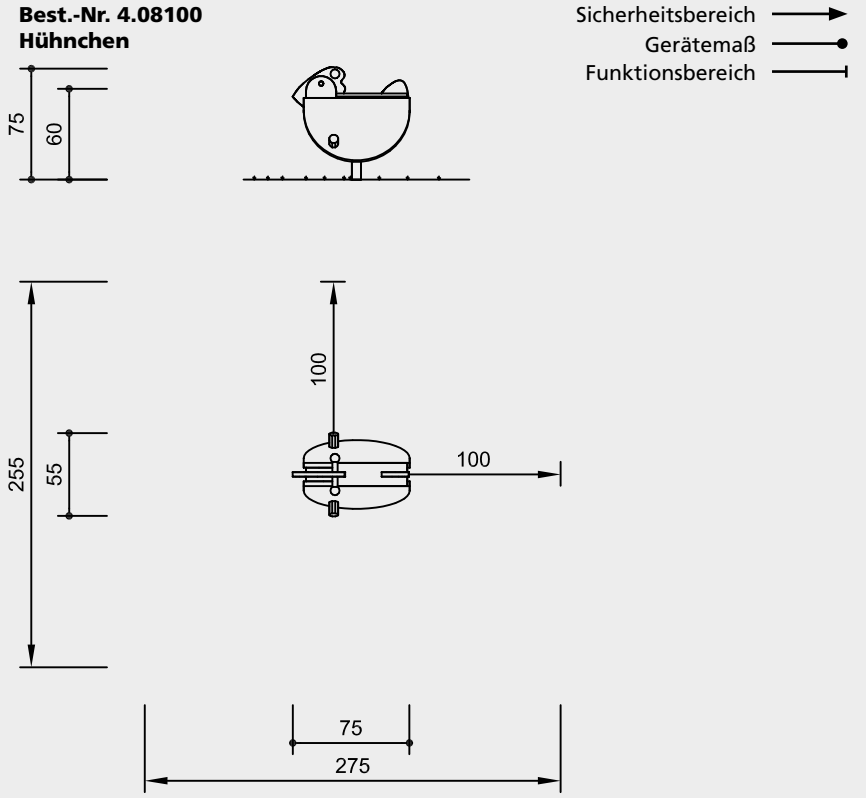


4.08110

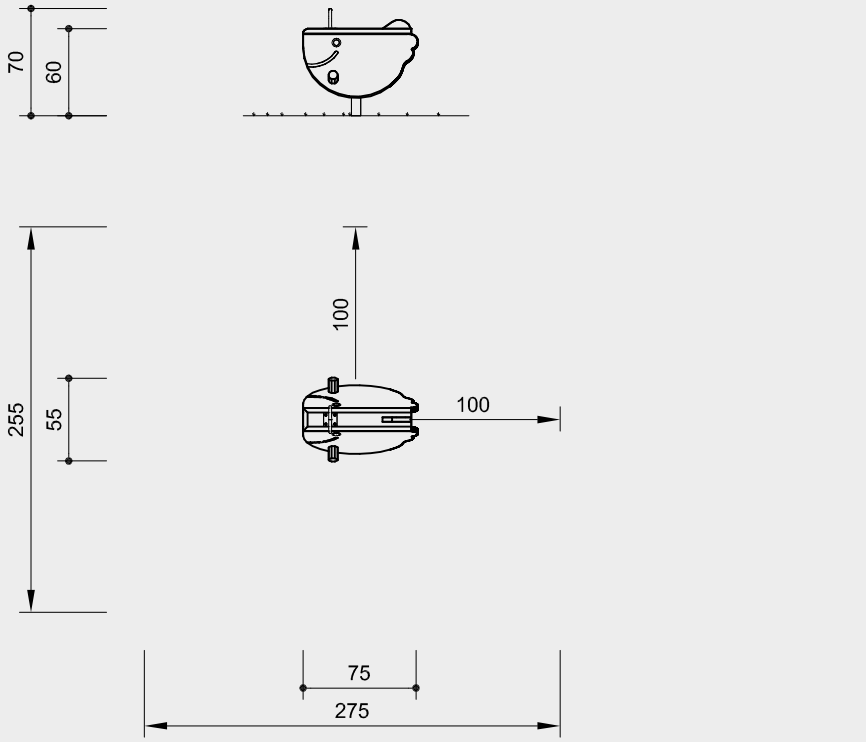
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 4.08100
Hühnchen



Best.-Nr. 4.08110
Fischchen



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



4.08100



4.08110

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wippmechanik feuerverzinkt

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen	
Höhe	0,75 m
Sitzhöhe	0,60 m
Länge	0,75 m
Breite	0,55 m
Gewicht	140 kg

Best.-Nr. 4.08110 Fischchen	
Höhe	0,70 m
Sitzhöhe	0,60 m
Länge	0,75 m
Breite	0,55 m
Gewicht	140 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.08100 / 4.08110
1 Tierkörper, montiert auf feuerverzinkter Wippmechanik
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
45 x 95 x 20 cm

Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Der große Fisch, der gerade aus dem Wasser auftaucht, hat durch sein freundliches Erscheinungsbild einen starken Aufforderungscharakter. Die Kinder können über eine Treppe oder Rampe die Plattform erobern und durch große „Bullaugen" die Umgebung erforschen. Auf der breiten Rutsche kann man auch gemeinsam das Rutschvergnügen genießen. Der Bauch des Fisches unter der Plattform ist als Versteck oder Häuschen nutzbar.



Best.-Nr. 4.08304 Großer Fisch mit Rutsche und Rampe



Best.-Nr. 4.08301 Großer Fisch mit Rutsche und Treppe

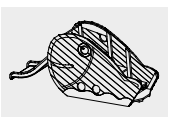


Best.-Nr. 4.08301 Großer Fisch mit Rutsche und Treppe. Die Fotos zeigen eine abweichende Welle.

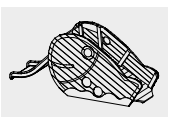
Großer Fisch mit Rutsche und Treppe
Großer Fisch mit Rutsche und Rampe

Wesentliche Merkmale
- Freundliche Ausstrahlung
- Aufforderungscharakter
- Farbgestaltung, Signalwirkung
- Breite Rutsche zum gemeinsamen Rutschen
- Versteckbereich
- Gucklöcher

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



4.08301

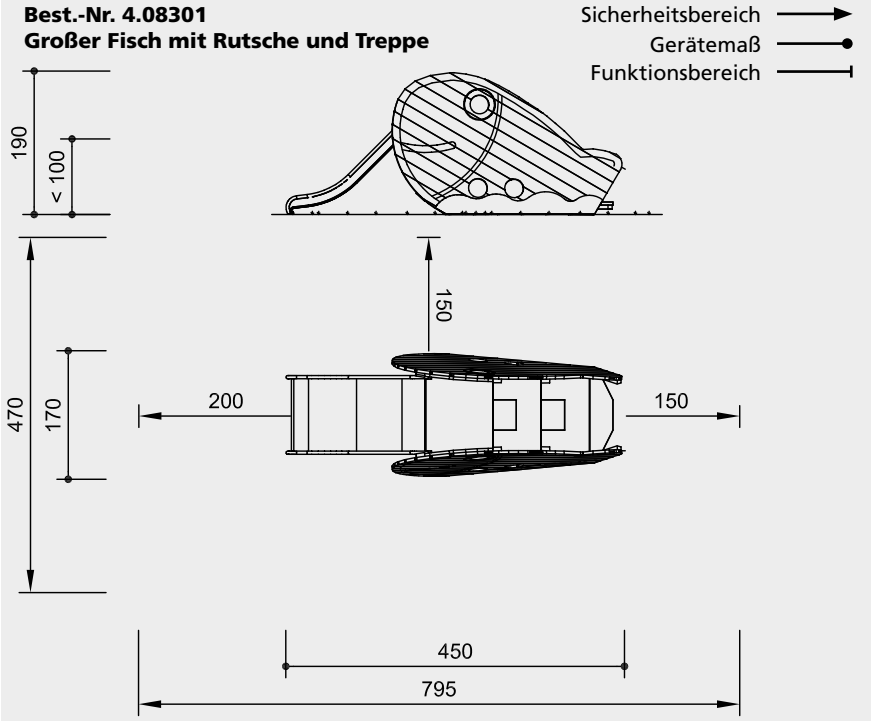


4.08304

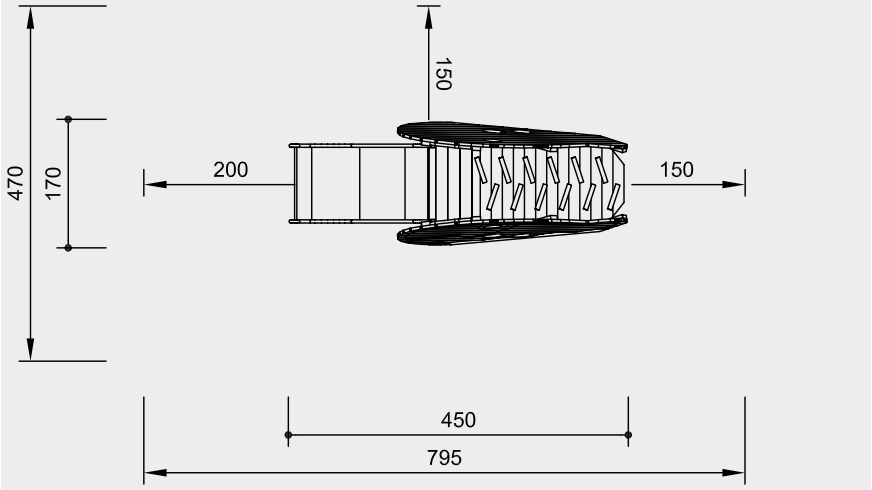
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 4.08301
Großer Fisch mit Rutsche und Treppe



Best.-Nr. 4.08304
Großer Fisch mit Rutsche und Rampe



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutsche
Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Farbe
Zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,90 m
Länge	4,50 m
Breite	1,70 m
Gewicht	360 - 380 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.08301
Großer Fisch mit Rutsche und Treppe
2 Seitenteile in Fischform
1 Plattform mit Treppenaufstieg
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker,
Best.-Nr. 3.63300

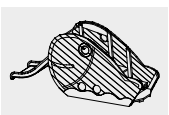
Best.-Nr. 4.08304
Großer Fisch mit Rutsche und Rampe
2 Seitenteile in Fischform
1 Rampe mit Aufstiegshilfen
1 Podest
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker,
Best.-Nr. 3.63300

Installationshinweise

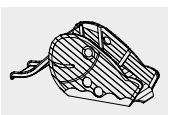
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.08301



4.08304







Spielwert
Der kleine gestreifte Fisch ist ein liebenswürdiger Spielort für die Jüngsten. Die freundliche Ausstrahlung der Figur wird durch die warmen Farben unterstützt. Die dreieckige Plattform bietet unterschiedliche Aufstiegsmöglichkeiten. Die Rampe verfügt über eine glatte Edelstahlfläche sowie Halbhölzer als Krabbelhilfe. Die Plattform ist auch über Stufen erreichbar.

Wesentliche Merkmale
- Liebenswürdige formale Anmutung
- Interesse weckende Gestaltung
- Sitzplattform mit Schattenwand
- Aufstiegsvarianten mit Krabbelhilfe
- Geneigte Edelstahlfläche

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Kleiner Fisch
mit geneigter Edelstahlfläche und Treppe

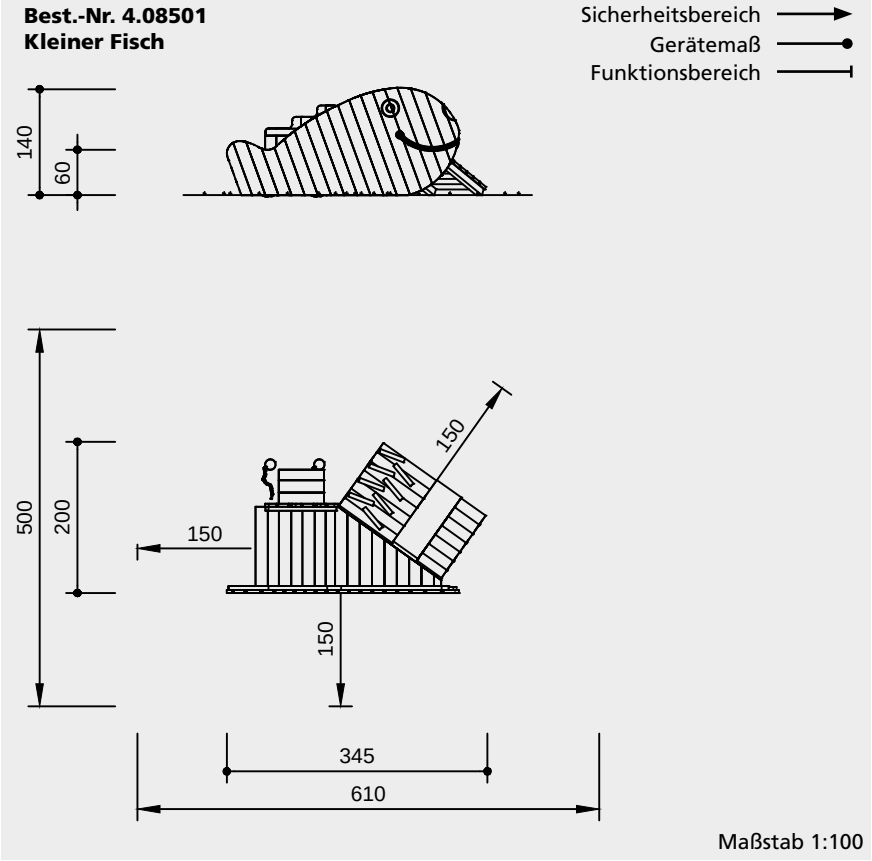


4.08501

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 4.08501
Kleiner Fisch



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Seitenteil in Fischform mit Treppe und Podest
1 Rampe mit geneigter Edelstahlfläche und Aufstiegshilfen
1 Backtisch
2 Schaufeln mit Kette
6 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



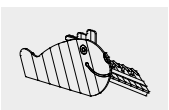
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschfläche aus V2A

Farbe
Zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,40 m
Länge	3,45 m
Breite	2,00 m
Gewicht	330 kg



4.08501

Spielwert
Die beiden liebevoll gestalteten kleinen Fische sind ein reizvoller Treffpunkt für Kleinkinder. Die Plattform kann auf unterschiedliche Art und Weise erobert werden. Stufen, eine Rampe mit und ohne Kletterhilfe und eine Edelstahlfläche laden zum Spielen ein. Bei einer Plattformhöhe von sechzig Zentimetern lassen sich auch erste Sprünge üben. Die Fische sind ein wunderschönes Spielobjekt zum Liebhaben.







Pfosten technisch geändert

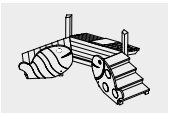
Kleine Fische
mit geneigter Edelstahlfläche, Rampe und Treppe

Wesentliche Merkmale
- Liebevolle Gestaltung
- Vielseitig bespielbare Plattform
- Übungsobjekt zum Krabbeln, Rennen, Springen, Kullern und Treppensteigen
- Kleine Edelstahlfläche

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

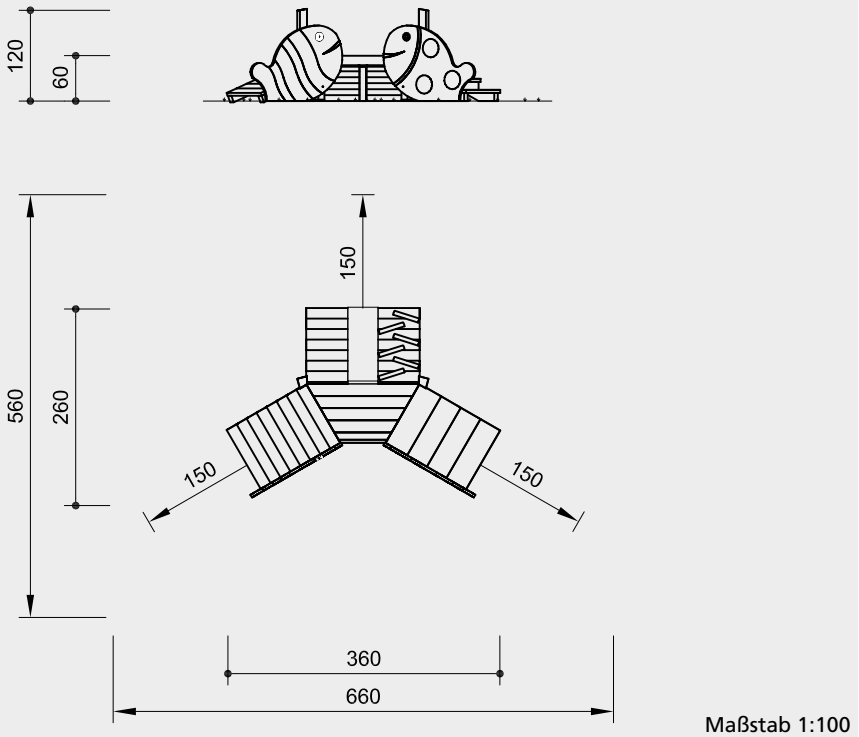
Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele



4.08502

Best.-Nr. 4.08502
Kleine Fische
mit geneigter Edelstahlfläche, Rampe und Treppe

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Treppe mit Seitenteil in Fischform
1 Rampe mit geneigter Edelstahlfläche und Aufstiegshilfen
1 Rampe mit Seitenteil in Fischform
1 Podest
2 Standpfosten mit Stahlfüßen
8 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
8 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



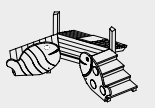
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschfläche aus V2A

Farbe
Zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,20 m
Länge	3,60 m
Breite	2,60 m
Gewicht	390 kg



4.08502





Spielwert
Der Fisch mit Gucklöchern ist ein kleines Häuschen, das jedem Spielbereich einen besonderen Charakter verleiht. Durch sein freundliches Erscheinungsbild und seine fröhliche Bemalung ist er ein schöner Anziehungspunkt für Kleinkinder. Die nach beiden Seiten geöffneten Dachflächen haben spannende Gucklöcher, und der Innenraum ist gleichzeitig Treffpunkt und Ort für vielfältige Spielaktivitäten. Man kann sich im Bauch des Fisches verstecken, Ausschau halten oder es sich wie in einem Häuschen bequem machen.

Wesentliche Merkmale
- Attraktive Form- und Farbgebung
- Freundlicher Fisch als Treffpunkt
- Spielhäuschen mit Gucklöchern
- Kindgerechte Vermaßung
- Spielimpuls: Rollenspiel, Verstecken

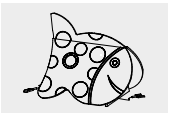
Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Kleiner Fisch
mit Gucklöchern, Boden und Sitzbank

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

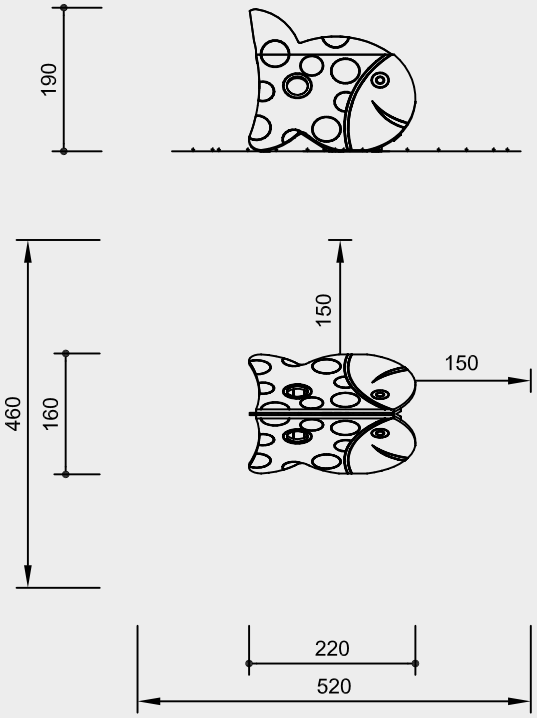
Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele



4.08503

Best.-Nr. 4.08503
Kleiner Fisch
mit Gucklöchern, Boden und Sitzbank

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Lieferumfang

1 Fisch mit Boden und Sitzbank
2 Schaufeln mit Kette
4 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

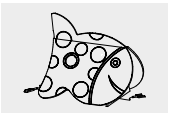
Fundamente
4 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,90 m
Länge	2,20 m
Breite	1,60 m
Gewicht	270 kg



4.08503





Spielwert
Die kindgerechte Gestaltung dieses Fahrzeugs fordert umgehend zum Spielen auf. Mit dem Kleinen Flitzer werden die ersten Fahrversuche unternommen und man kann sich an den einfachen Formen gut festhalten, hinein- und herausklettern und das Lenkrad bewegen.

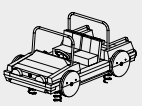




Kleiner Flitzer

Wesentliche Merkmale
- Freundliche Ausstrahlung
- Kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinnesansprache
- Spielimpuls: Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern, entlangtasten

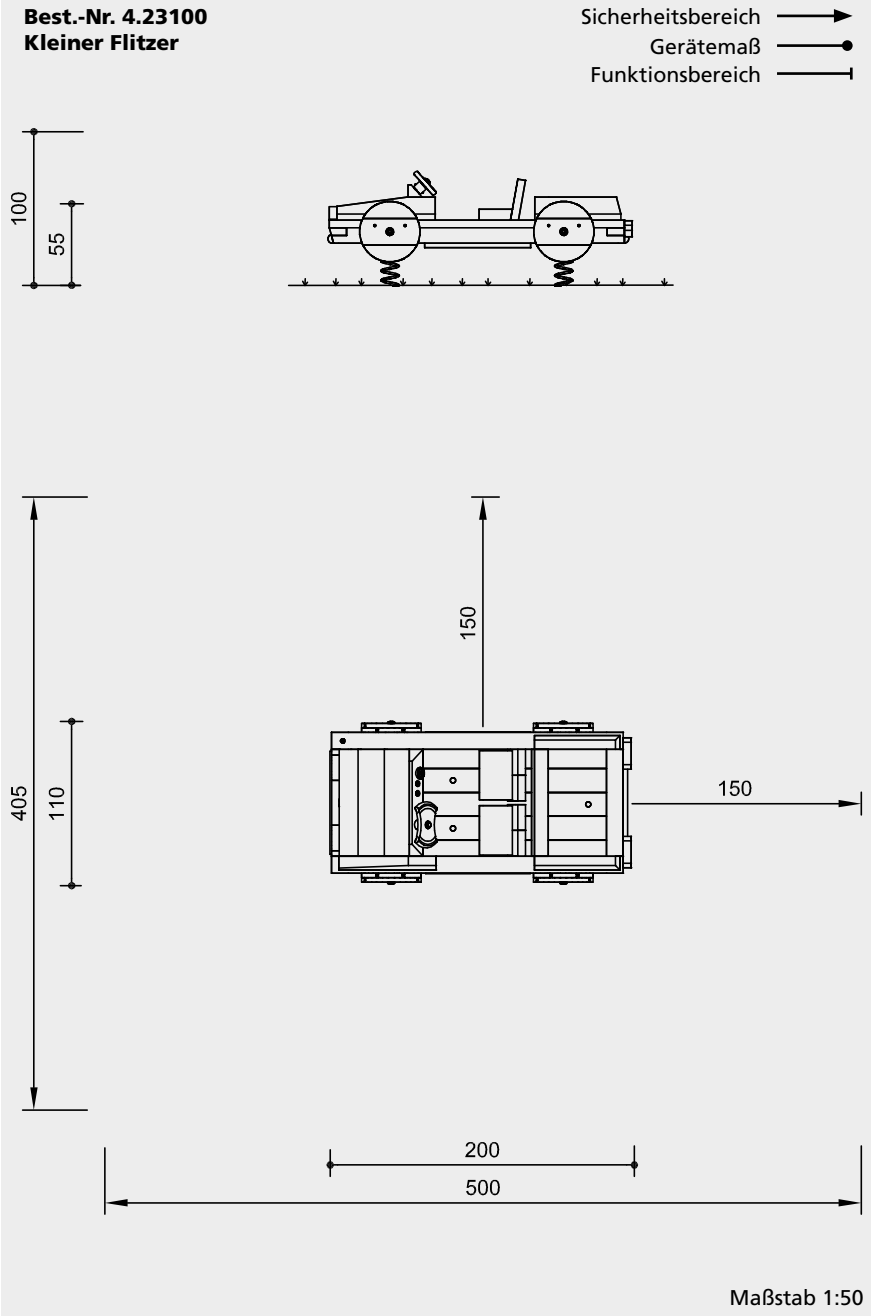
Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Private Spielbereiche ohne Betreuung, wie Campingplätze o.ä.



4.23100

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.23100
Kleiner Flitzer



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Federn pulverbeschichtet,
Standardfarbe rot

Bügel aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,00 m
Länge	2,00 m
Breite	1,10 m
Gewicht	350 kg

Lieferumfang

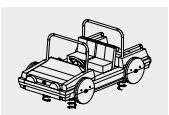
1 Kleiner Flitzer
2 Achsen mit Federn und Fundamentankern

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 40 x 90 x 25 cm
Aushubtiefe 30 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.23100





Foto © Phil Wilkinson

Spielwert
Der Trecker mit Anhänger übt durch sein freundliches Aussehen eine starke Anziehungskraft auf kleine Kinder aus. Er bietet sich für einfache Bewegungsabläufe und Rollenspiele an.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch dicke Formen
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Spielimpuls: drehbares Steuerrad, Sitz, Anhänger
- Bewegungsaktivität: hinaufklettern, entlang tasten
- Erfahrungswert: Holz in seiner ursprünglichen Form mit Jahresringen, Rissen etc.

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Private Spielbereiche ohne Betreuung, wie Campingplätze o.ä.

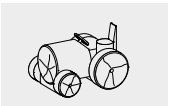


Best.-Nr. 4.24000 Trecker mit Best.-Nr. 4.24010 Anhänger für Trecker, Foto © Phil Wilkinson

Trecker
Anhänger für Trecker



Best.-Nr. 4.24010 Anhänger für Trecker



4.24000

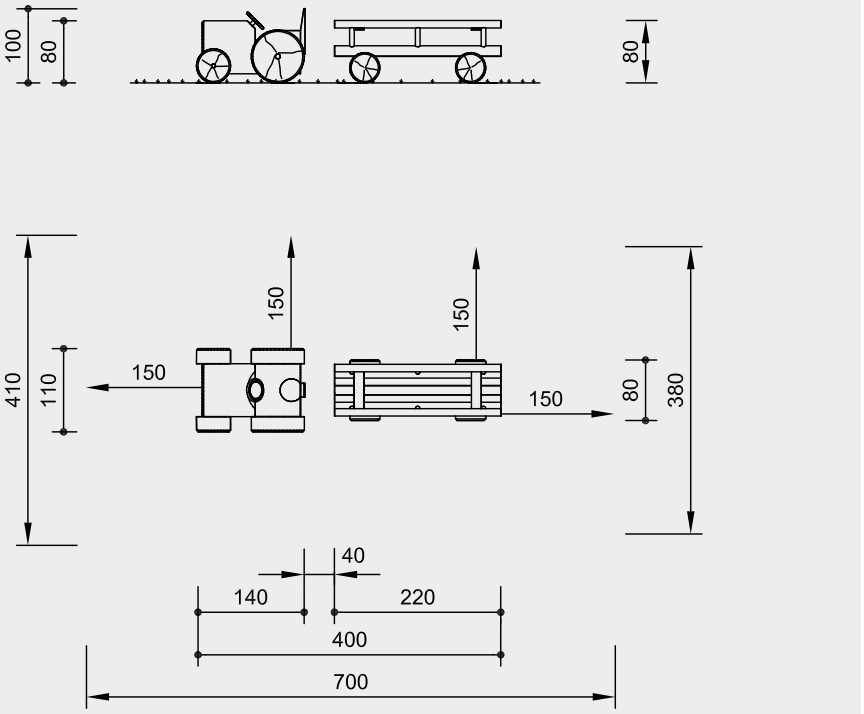


4.24010

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24000 Trecker
Best.-Nr. 4.24010 Anhänger für Trecker

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24000
Trecker
1 Trecker
2 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24010
Anhänger für Trecker
1 Anhänger
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
je 2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

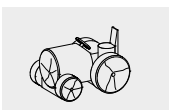
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24000
Trecker

Höhe	1,00 m
Länge	1,40 m
Breite	1,10 m
Gewicht	350 kg

Best.-Nr. 4.24010
Anhänger für Trecker

Höhe	0,80 m
Länge	2,20 m
Breite	0,80 m
Gewicht	190 kg



4.24000



4.24010





Foto © Daniel Perales

Spielwert
Der Traktor ist eine kleinere Ausführung unseres Treckers. Durch sein freundliches Aussehen übt er eine starke Anziehungskraft auf kleine Kinder aus. Er bietet sich für einfache Bewegungsabläufe und Rollenspiele an.

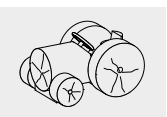


Foto © Daniel Perales

Kleiner Traktor
Anhänger für kleinen Traktor

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design durch dicke Formen
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Spielimpuls: drehbares Steuerrad, Sitz
- Bewegungsaktivität: hochklettern, daran entlangtasten
- Erfahrungswert: Holz in seiner ursprünglichen Form mit Jahresringen, Ästen, Rissen etc.

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



4.24005

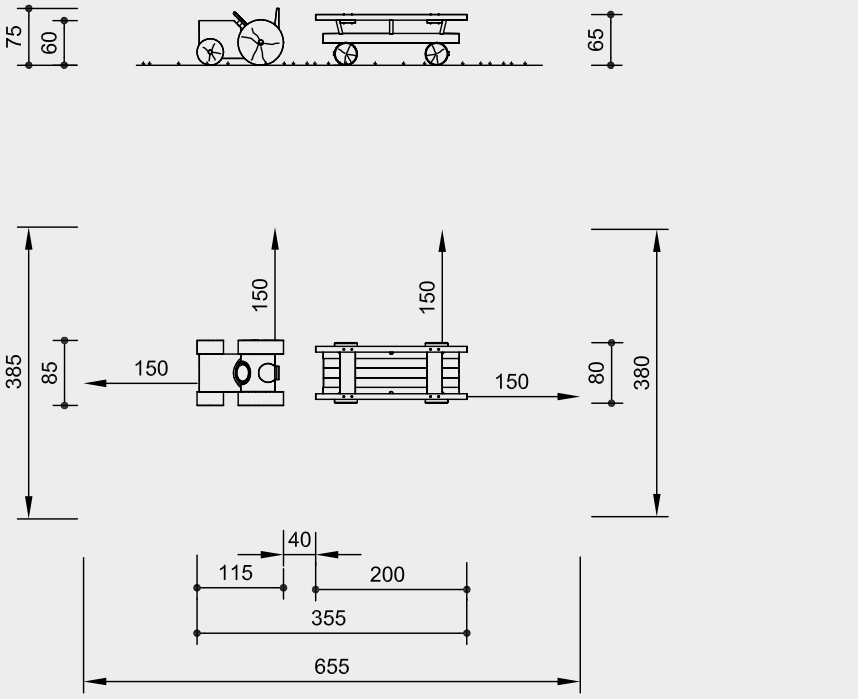


4.24015

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24005 Kleiner Traktor
Best.-Nr. 4.24015 Anhänger für kleinen Traktor

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24005
Kleiner Traktor
1 Traktor
2 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24015
Anhänger für kleinen Traktor
1 Anhänger
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

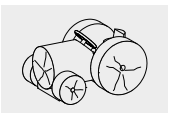
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24005
Kleiner Traktor

Höhe	0,75 m
Länge	1,15 m
Breite	0,85 m
Gewicht	250 kg

Best.-Nr. 4.24015
Anhänger für kleinen Traktor

Höhe	0,65 m
Breite	0,80 m
Länge	2,00 m
Gewicht	190 kg



4.24005



4.24015





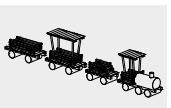
Spielwert
Die Eisenbahn mit Lokomotive, Tender und Wagen ist atmosphärebildend und fordert mit ihrer altbekannten und kindgerechten Form zum Rollenspiel auf. Gleichzeitig regt das Spielangebot zu verschiedenen einfachen Bewegungsaktivitäten an.



Große Eisenbahn

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch dicken Kessel
- Natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache
- Spielimpuls: Hebel im Führerhaus, Dampfablasser, Anhänger
- Bewegungsimpuls: entlangtasten, hineinklettern, sitzen
- Erfahrungswert: Holz in seiner ursprünglichen Form mit Jahresringen, kleinen Rissen etc.

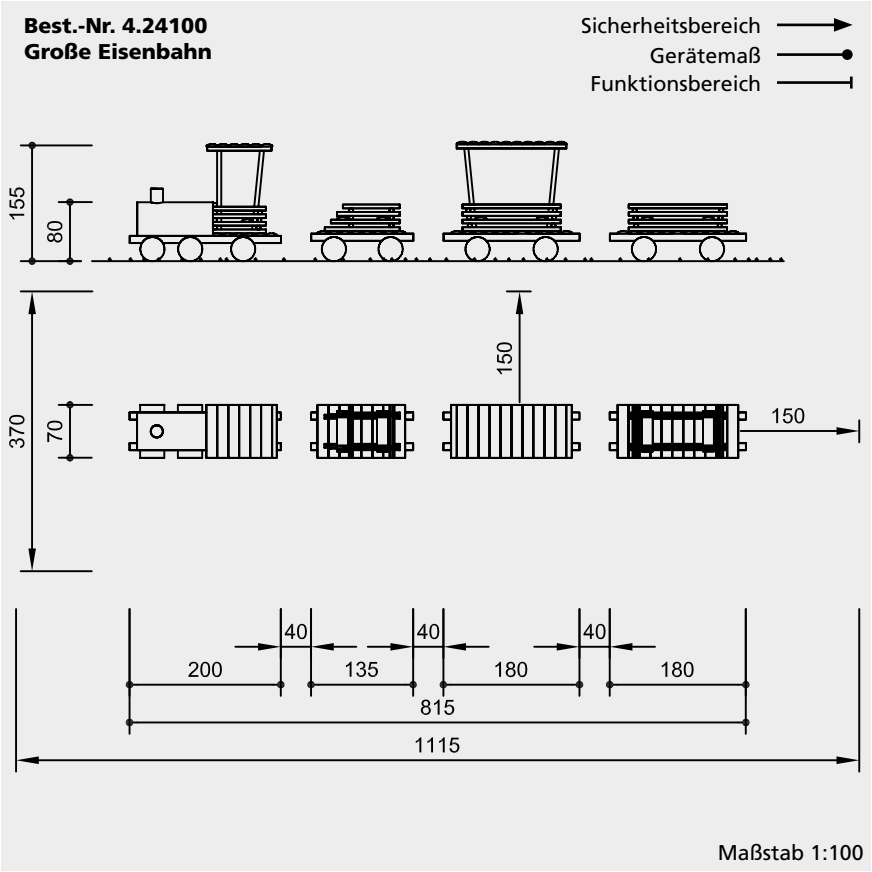
Empfohlen für
- U3
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Private Spielbereiche ohne Betreuung, wie Campingplätze o.ä.



4.24100

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24100
Große Eisenbahn



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Lok
1 Tender
1 Wagen mit Dach
1 Wagen ohne Dach
jeweils mit 2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
8 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



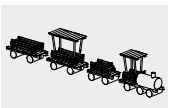
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Glocke aus Messing

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,55 m
Längen	1,35 - 2,00 m
Breite	0,70 m
Gewicht	820 kg



4.24100





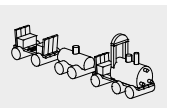
Spielwert
Die kindgerechte Gestaltung dieses Fahrzeugs fordert umgehend zum Spielen auf. Mit der kleinen Eisenbahn werden die ersten Fahrversuche unternommen, und man kann sich an den einfachen Formen gut festhalten und hinaufklettern.



Eisenbahn RIKÖ

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinnesansprache
- Spielimpuls: Glocke, Anhänger
- Bewegungsaktivität: klettern, entlangtasten
- Erfahrungswert: Holz in seiner ursprünglichen Form mit Jahresringen, Ästen, Rissen etc.

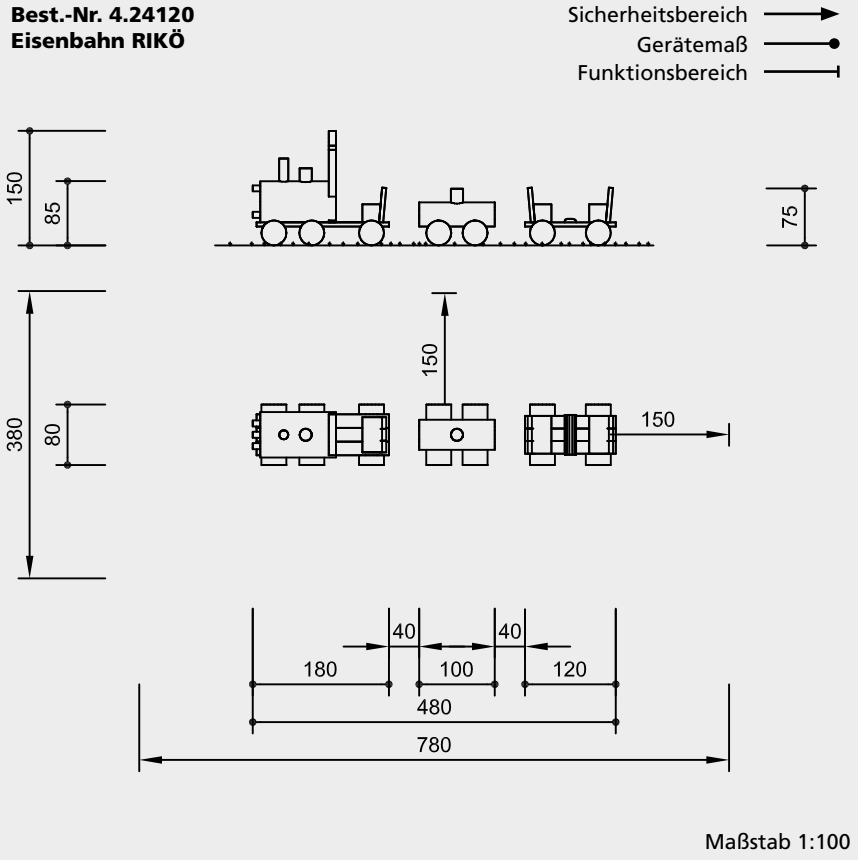
Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



4.24120

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24120
Eisenbahn RIKÖ



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Lok
1 Tender
1 Wagen
jeweils mit 2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
6 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung

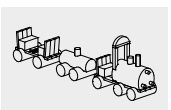


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,50 m
Längen	1,00 - 1,80 m
Breite	0,80 m
Gewicht	650 kg



4.24120

Spielwert
Kinder, vor allem Mädchen, fühlen sich zu Pferden besonders hingezogen. Der Sulky fördert die Kommunikation und verstärkt das Rollenspiel. Wie in der Realität kann das Zugpferd, unser Indianerpferd, auch abgekoppelt und alleine „gepflegt" werden.



Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. 4.24130 Indianerpferd



Best.-Nr. 4.24140 Gespann Peter

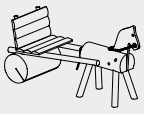
Indianerpferd
Gespann Peter

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache, dicker Körper
- Spielimpuls: Tier, Sulky, Schweif, Zügel
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Private Spielbereiche ohne Betreuung, wie Campingplätze o.ä.



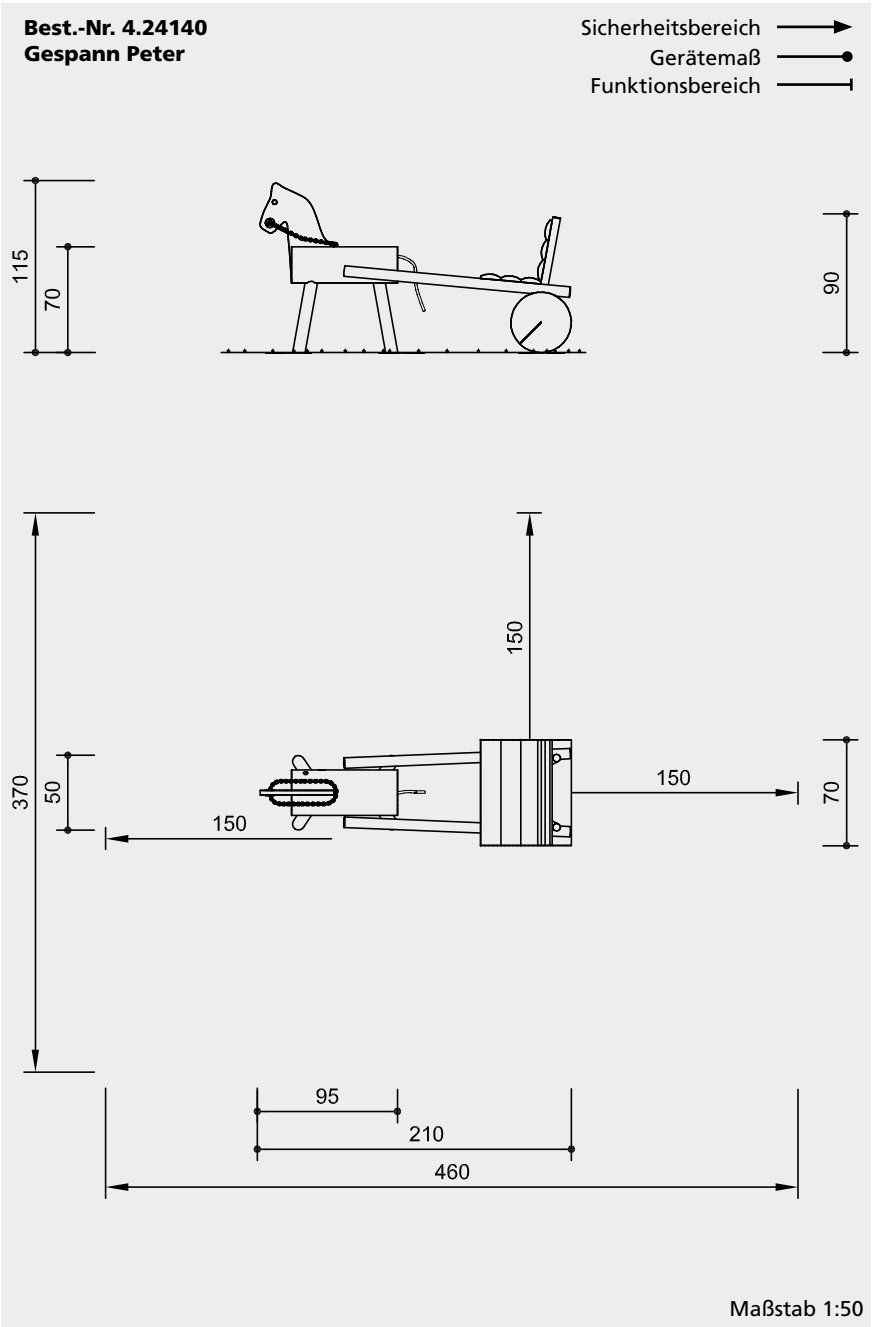
4.24130



4.24140

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24140
Gespann Peter



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

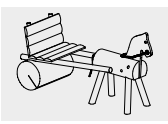
Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24130
Indianerpferd
1 Indianerpferd
4 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24140
Gespann Peter
1 Indianerpferd
1 Wagen
6 Fundamenteisen



4.24130



4.24140

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. 4.24130
Indianerpferd
2 Stück 30 x 80 x 15 cm
Aushubtiefe 35 cm
Best.-Nr. 4.24140
Gespann Peter
2 Stück 30 x 80 x 15 cm
Aushubtiefe 35 cm
1 Stück 30 x 60 x 15 cm
Aushubtiefe 35 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schweif aus Polypropylen-Seil, 16 mm, 3-schäftig

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24130
Indianerpferd

Höhe	1,15 m
Länge	0,95 m
Breite	0,50 m
Gewicht	35 kg

Best.-Nr. 4.24140
Gespann Peter

Höhe	1,15 m
Länge	2,10 m
Breite	0,70 m
Gewicht	110 kg

Spielwert
Kinder, vor allem Mädchen, fühlen sich zu Pferden besonders hingezogen. Sie verstärken das Rollenspiel und fördern die Kommunikation. Das Indianerpony ist eine kleinere Ausgabe unseres Indianerpferdes. Das „Gespann Peterchen" ist die Miniaturausgabe vom großen „Gespann Peter". Der Sulky verstärkt das Rollenspiel und fördert die Kommunikation.



Best.-Nr. 4.24145 Gespann Peterchen



Best.-Nr. 4.24135 Indianerpony

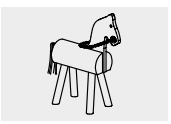


Best.-Nr. 4.24145 Gespann Peterchen

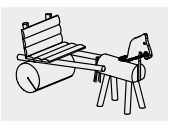
Indianerpony
Gespann Peterchen

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache, dicker Körper
- Spielimpuls: Tier, Sulky, Schweif, Zügel
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



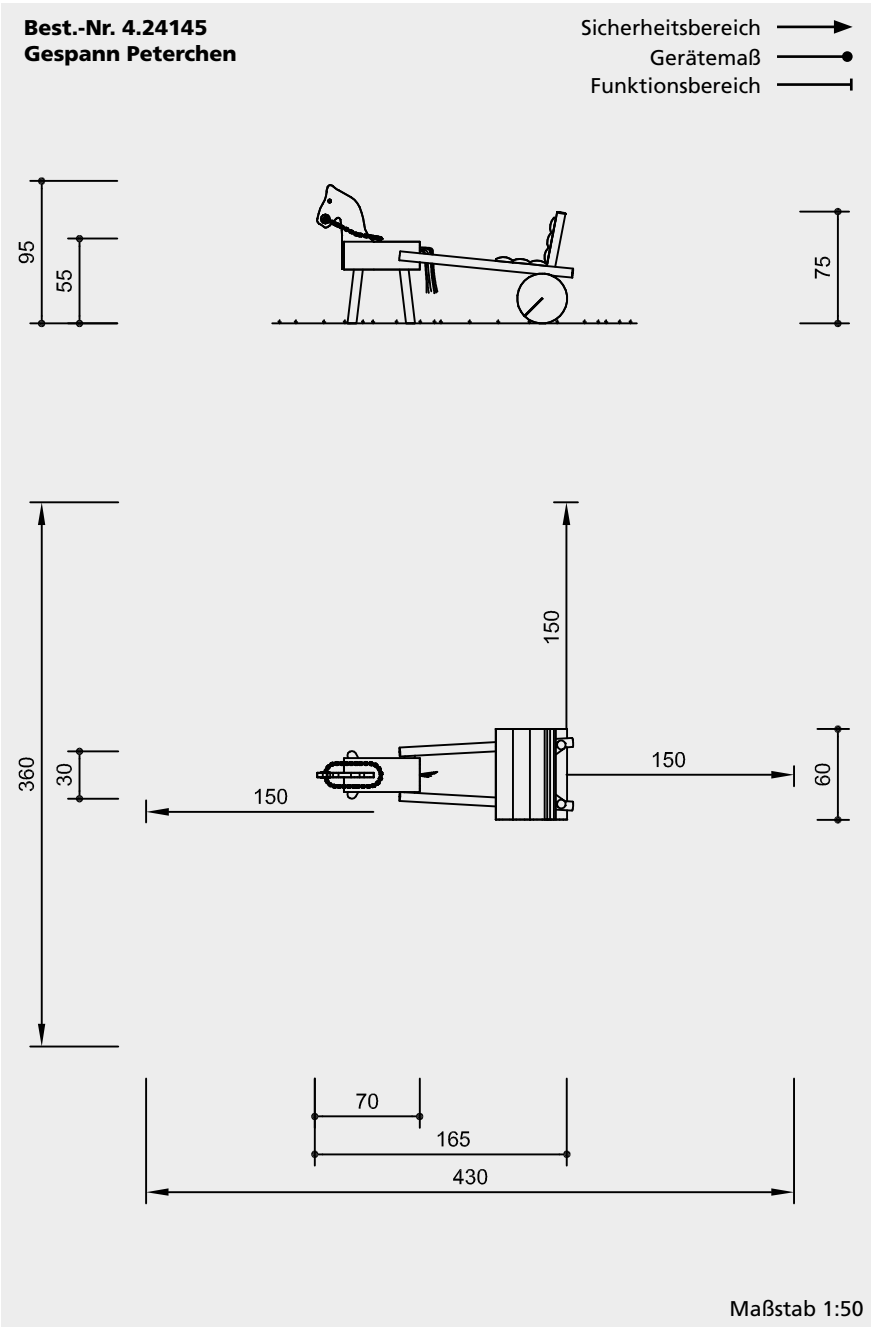
4.24135



4.24145

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24145
Gespann Peterchen



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

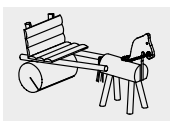
Lieferumfang

Best.-Nr.4.24135
Indianerpony
1 Indianerpony
4 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24145
Gespann Peterchen
1 Indianerpony
1 Wagen
6 Fundamenteisen



4.24135



4.24145

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. 4.24135
Indianerpony
1 Stück 60 x 70 x 15 cm
Aushubtiefe 35 cm
Best.-Nr. 4.24145
Gespann Peterchen
1 Stück 60 x 70 x 15 cm
Aushubtiefe 35 cm
1 Stück 50 x 30 x 15 cm
Aushubtiefe 35 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schweif aus Polypropylen-Seil, 16 mm, 3-schäftig

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24135
Indianerpony

Höhe	0,95 m
Sitzhöhe	0,55 m
Länge	0,70 m
Breite	0,30 m
Gewicht	30 kg

Best.-Nr. 4.24145
Gespann Peterchen

Höhe	0,95 m
Sitzhöhe	0,55 m
Länge	1,65 m
Breite	0,60 m
Gewicht	70 kg





Spielwert
Mit dem Schwingpferd lässt sich die natürliche Bewegung eines Pferdes nachvollziehen. Durch Gewichtsverlagerung des Reiters gerät das Pferd mit einem harmonischen Schwingungsbogen in Bewegung.



© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



Schwingpferd

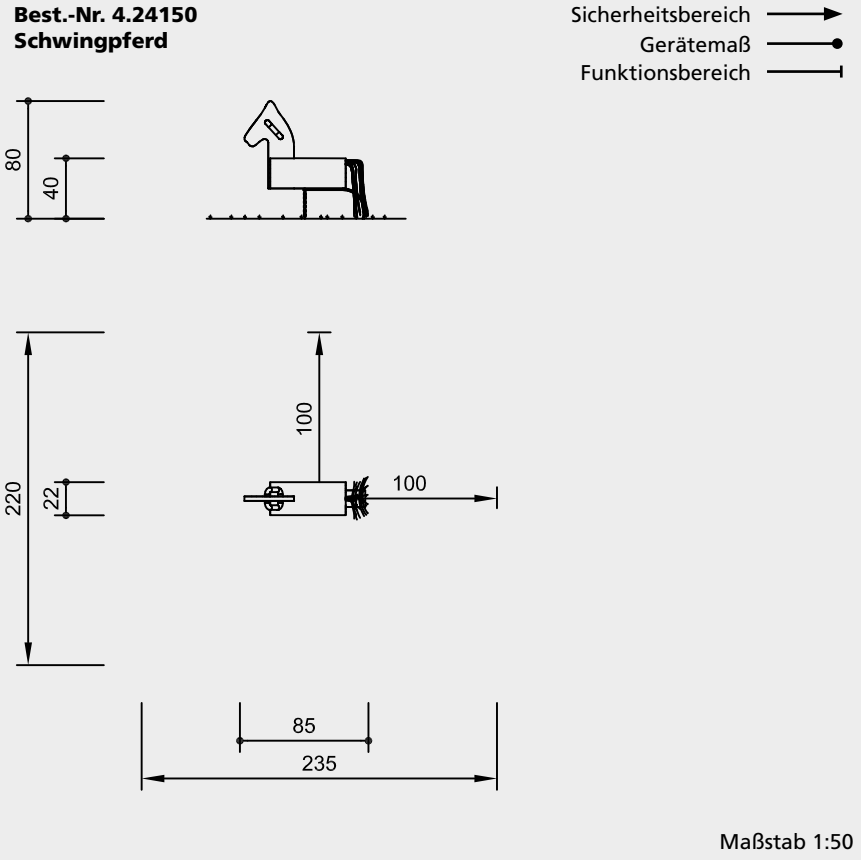
Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Natürliche Holzoberfläche des Körpers für taktile Wahrnehmung
- Definierte Schwingrichtung durch Blattfeder, keine pendelnde Drehbewegung
- Spielimpuls: Pferdekörper
- Bewegungsaktivität: reiten, Gewichtsverlagerung

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



4.24150

Best.-Nr. 4.24150
Schwingpferd



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Pferdekörper, montiert auf einer Blattfeder

Fertigfundament aus Beton erhältlich, siehe **Best.-Nr. 4.24160** in der Preisliste.

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 30 x 50 x 20 cm
Aushubtiefe 30 cm

Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Blattfeder kugelgestrahlt, gehärtet und kunststoffbeschichtet

Handgriffe aus Polyamid

Schweif aus Polypropylen-Seil, 16 mm, 3-schäftig

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,80 m
Sitzhöhe	0,40 m
Länge	0,85 m
Breite	0,22 m
Blattfeder	100 x 8 mm
Gewicht	25 kg



4.24150



Best.-Nr. 4.24173 Babyelefant



Best.-Nr. 4.24175 Löwe

Spielwert
Unsere drei kunstvoll gestalteten Tierkinder Löwe, Elefant und Nashorn schaffen eine freundliche Atmosphäre und werden von Kindern sofort angenommen. Auch ohne Hilfe spielen sie Reiten, tätscheln die Gesichter und ziehen am Schwänzchen.
Derartige Spielskulpturen eignen sich besonders gut, um Kinderwelten zu akzentuieren und die Identität eines Raumes zu stärken. Eingangsbereiche von Kindergärten, Kinderkrankenhäusern und ähnlichen Einrichtungen bekommen durch solche Installationen eine liebevolle Ausstattung.

Wesentliche Merkmale
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Nähe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

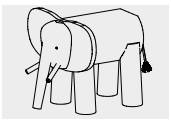


Best.-Nr. 4.24176 Nashorn

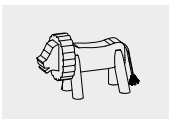


Best.-Nr. 4.24176 Nashorn

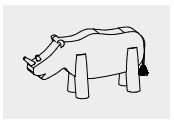
Babyelefant
Löwe
Nashorn



4.24173



4.24175

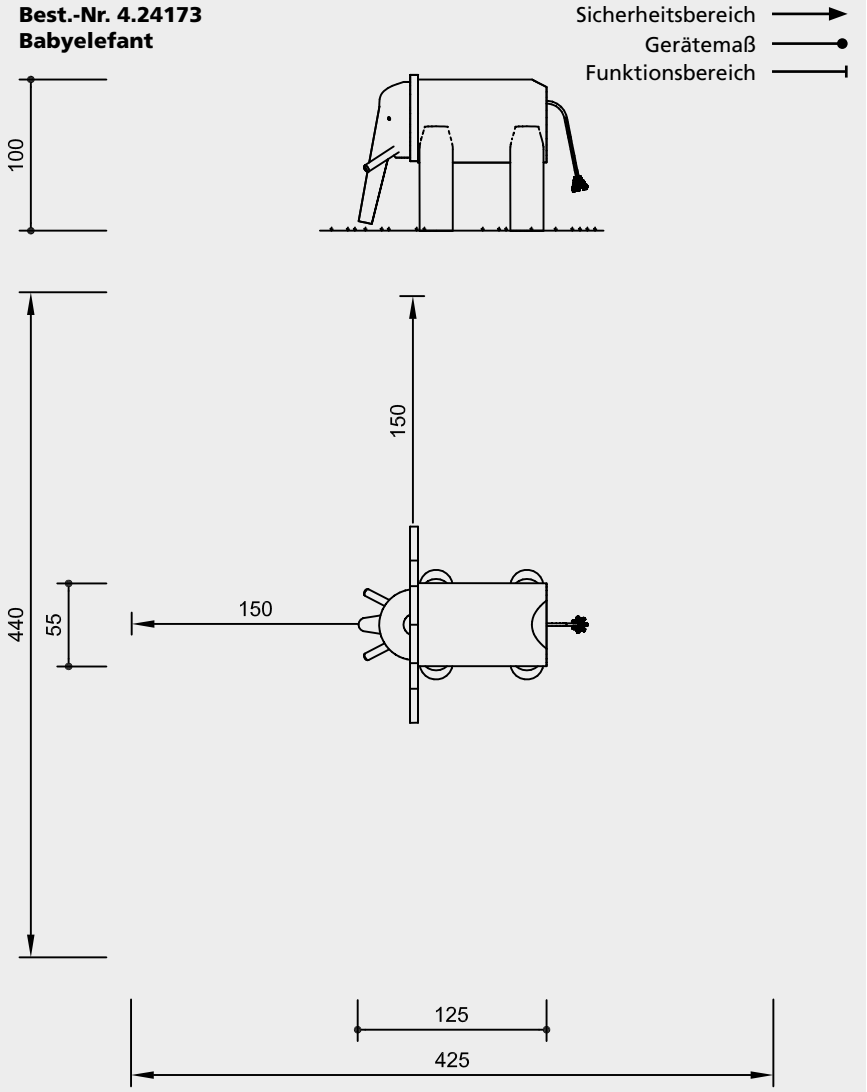


4.24176

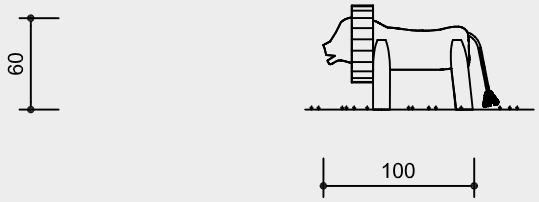
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

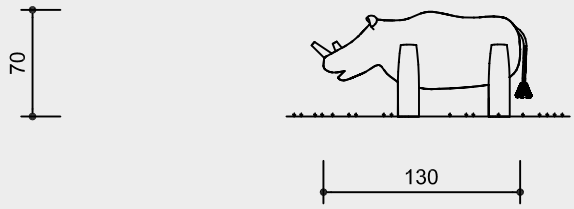
Best.-Nr. 4.24173
Babyelefant



Best.-Nr. 4.24175
Löwe

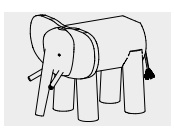


Best.-Nr. 4.24176
Nashorn

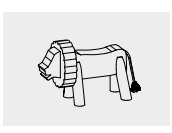


Maßstab 1:50

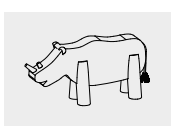
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



4.24173



4.24175



4.24176

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Schwanz aus Polypropylen-Seil, 16 mm, 3-schäftig naturfarben

Best.-Nr. 4.24173 Babyelefant
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24173 Babyelefant	
Höhe	1,00 m
Länge	1,25 m
Breite	0,55 m
Gewicht	200 kg
Best.-Nr. 4.24175 Löwe	
Höhe	0,60 m
Länge	1,00 m
Breite	0,45 m
Gewicht	60 kg
Best.-Nr. 4.24176 Nashorn	
Höhe	0,70 m
Länge	1,30 m
Breite	0,40 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang
1 Tier mit 4 Fundamenteisen jeweils

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 4.24173 Babyelefant
2 Stück 90 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 4.24175 Löwe
2 Stück 80 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 4.24176 Nashorn
1 Stück 90 x 60 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Spielwert
Mit sicherem Gespür hat unser Designer das Thema Dackel auf verschiedenen Ebenen erfasst und abstrahiert.
Der lange schlanke Körperbau, der schmale Kopf mit den Schlappohren und die charakteristischen kurzen Beinchen finden sich in der Umsetzung ebenso wieder wie die freundliche Ausstrahlung des kleinen Hundes. Das Objekt eignet sich besonders als künstlerisch gestalteter Spielpunkt im innerstädtischen Bereich.

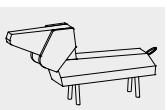


Dackel

In Freizeitanlagen bietet sich der Hund als witziges, alternatives Sitzangebot für Groß und Klein an, das Entspannung und Leichtigkeit fördert sowie zu Rollenspielen anregt. Ein Rudel aus mehreren Hunden kann kindlichen Spielräumen eine unverwechselbare Identität geben.

Wesentliche Merkmale
- Spielkunst
- Spielimpuls: liebevolle Ausstrahlung, Tier
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen

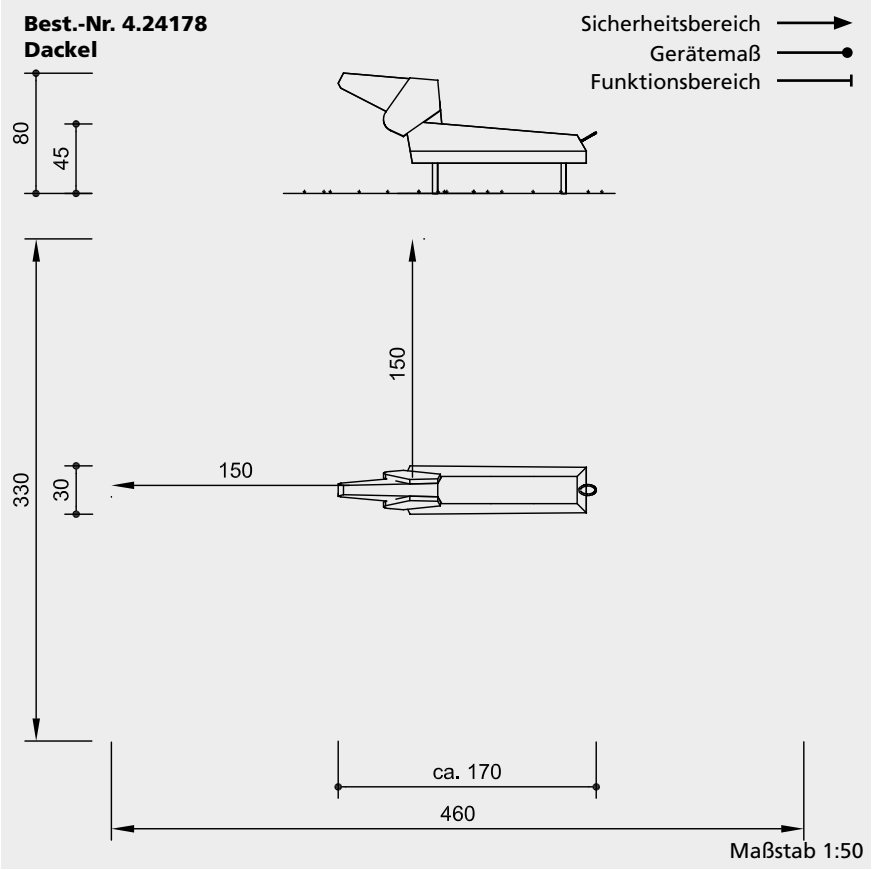
Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



4.24178

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf M. Lehner



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Dackel
mit Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 60 x 40 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus Vollholz-Pappel, handbearbeitet, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

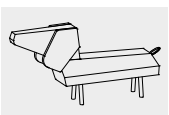


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Länge	1,70 m
Höhe	0,80 m
Breite	0,30 m
Gewicht	100 kg



4.24178



Best.-Nr. 4.24180 Schwein, Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. 4.24180 Schwein, Foto © Daniel Perales

Spielwert
Die freundlichen Holztiere sind vielseitig nutzbare, atmosphärebildende Ausstattungselemente für Kleinkindbereiche. Sie werden zum gemütlichen Sitzen oder liebevollen Festhalten genutzt, und in Rollenspiele eingebunden. Durch die emotionale Ansprache dienen sie außerdem als Erinnerungsträger, und helfen dem Kind, eine Beziehung zum Spielraum aufzubauen.

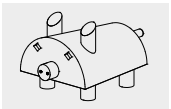
Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design: dicke Körper, puschelige Barthaare
- Erfahrungswert: große, dicke Baumabschnitte mit natürlichen Phänomenen wie Jahresringen, Ästen, Rissen etc.

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

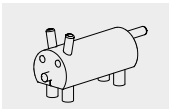


Best.-Nr. 4.24190 Maus

Schwein
Maus
Katze



4.24180



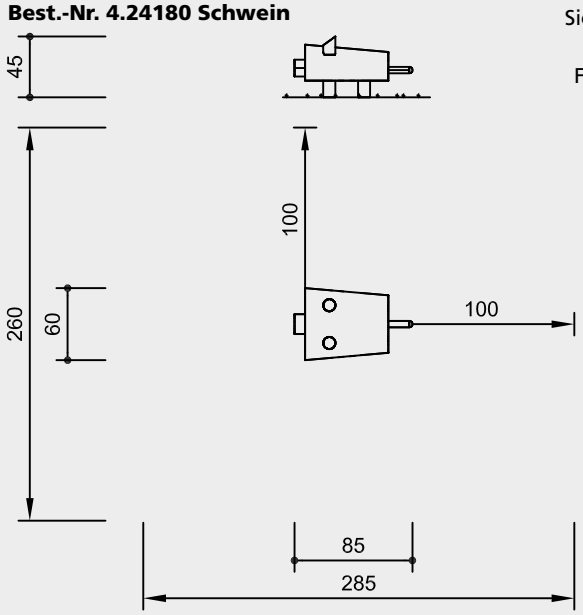
4.24190



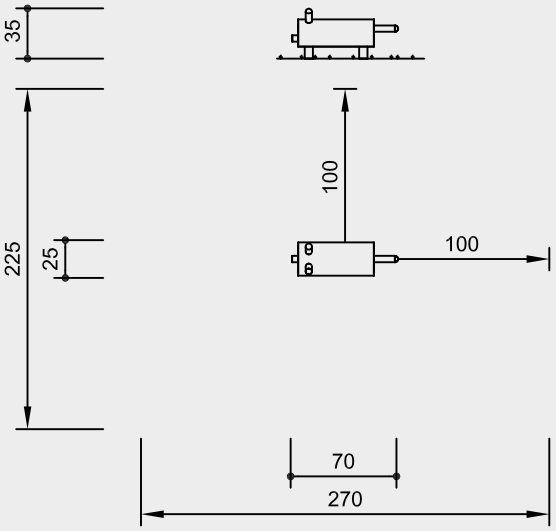
4.24210

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

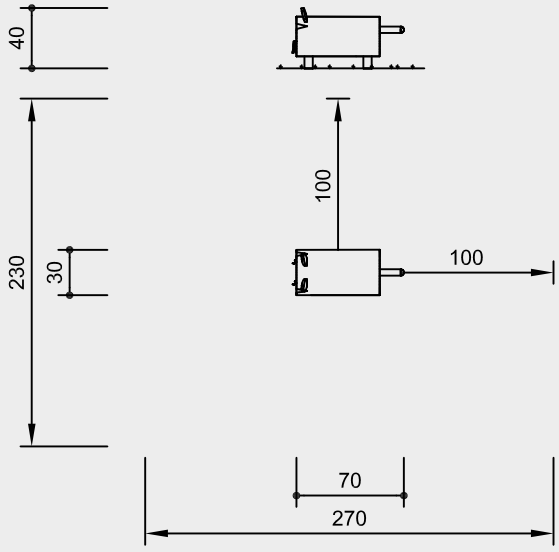
Best.-Nr. 4.24180 Schwein



Best.-Nr. 4.24190 Maus

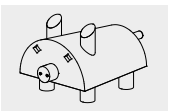


Best.-Nr. 4.24210 Katze

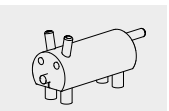


Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



4.24180



4.24190



4.24210

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schnurrhaare aus Polypropylen-Seil, 16 mm, 3-schäftig

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24180 Schwein	
Höhe	0,45 m
Länge	0,85 m
Breite	0,60 m
Gewicht	40 kg

Best.-Nr. 4.24190 Maus	
Höhe	0,35 m
Länge	0,70 m
Breite	0,25 m
Gewicht	17 kg

Best.-Nr. 4.24210 Katze	
Höhe	0,40 m
Länge	0,70 m
Breite	0,30 m
Gewicht	25 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24180 / 4.24190 / 4.24210
1 Tier jeweils
mit Fundamentkette

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
1 Stück 30 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.





Foto © Daniel Perales



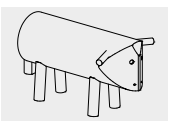
Spielwert
Die reduzierte Formensprache der Objekte ist für Kinder kein Problem. Sie identifizieren die dicken Holzformen sogleich als stehende und liegende Schafe, erkennbar durch die Körperhaltung, den demütigen Gesichtsausdruck und die Neigung der Ohren. Die Schafe werden Teil eines Rollenspiels, dienen als Reittiere oder bieten sich als Sitz- und Liegefläche an. Als Gruppe installiert, entsteht im Spielraum durch die Tiere eine besonders liebevolle Atmosphäre.

Wesentliche Merkmale
- Emotionen auslösendes, kindgerechtes Design
- Taktile, sinnliche Holzerfahrung
- Anspruchsvolle, reduzierte Formensprache
- Spielimpuls: dicker Körper, Ohren

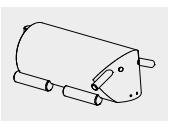
Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Schaf, stehend
Schaf, liegend



4.24195

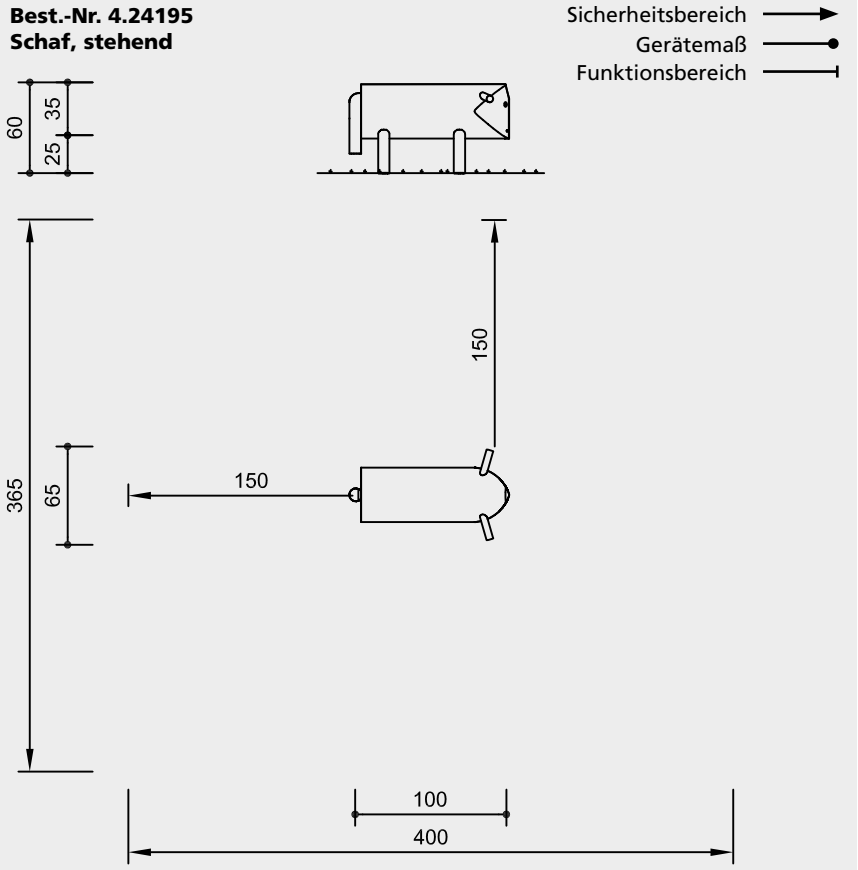


4.24196

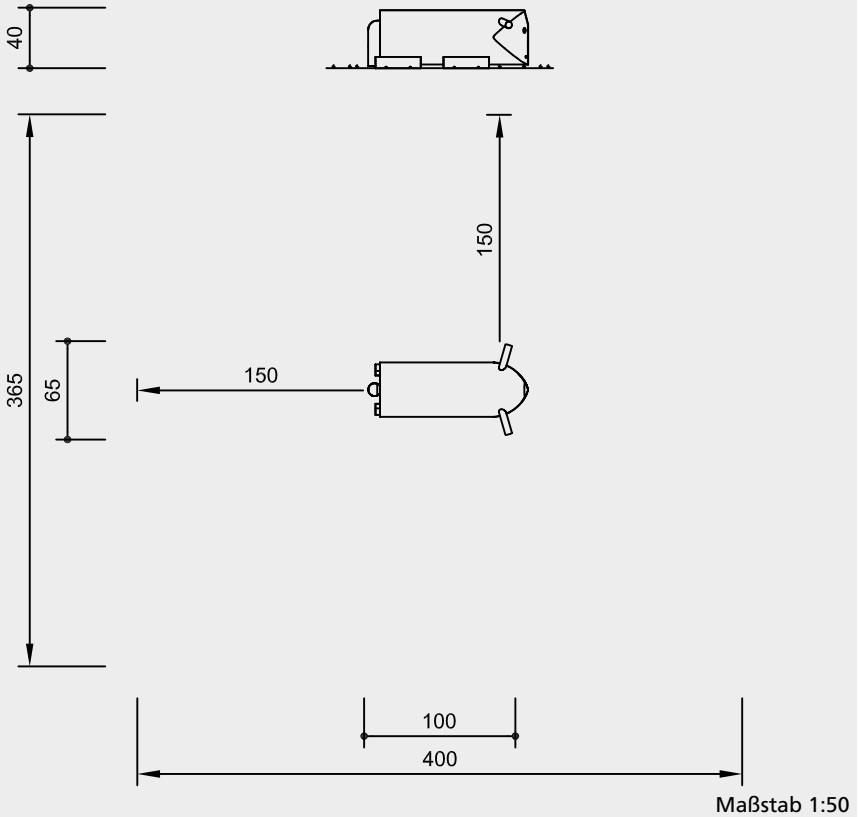
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf J. O. Gaier

Best.-Nr. 4.24195
Schaf, stehend

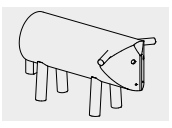


Best.-Nr. 4.24196
Schaf, liegend

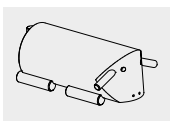


Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



4.24195



4.24196

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24195
Schaf, stehend

Höhe	0,60 m
Länge	1,00 m
Breite	0,65 m
Gewicht	80 kg

Best.-Nr. 4.24196
Schaf, liegend

Höhe	0,40 m
Länge	1,00 m
Breite	0,65 m
Gewicht	75 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24195
1 Schaf, stehend
4 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24196
1 Schaf, liegend
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. 4.24195
Schaf, stehend
2 Stück 50 x 30 x 15 cm
Aushubtiefe 35 cm
Best.-Nr. 4.24196
Schaf, liegend
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.





Spielwert
Die Schneckenkönigin übt durch ihre besondere Ausstrahlung und Formgebung eine große Anziehungskraft auf Kinder aus. Sie wird als Reitgelegenheit genutzt und in Rollenspiele eingebaut. Das Schaukeltier ist atmosphärebildend und hilft, einen Kleinkindbereich freundlich und ansprechend zu gestalten.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Maße nach ergonomischen Erkenntnissen
- Exklusives Design
- Einsatz von Holz für visuelle Wahrnehmung
- Spielimpuls: Fühler, Augen, Schneckenhaus
- Bewegungsaktivität: definierte, zarte Pendelbewegung, Gewichtsverlagerung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





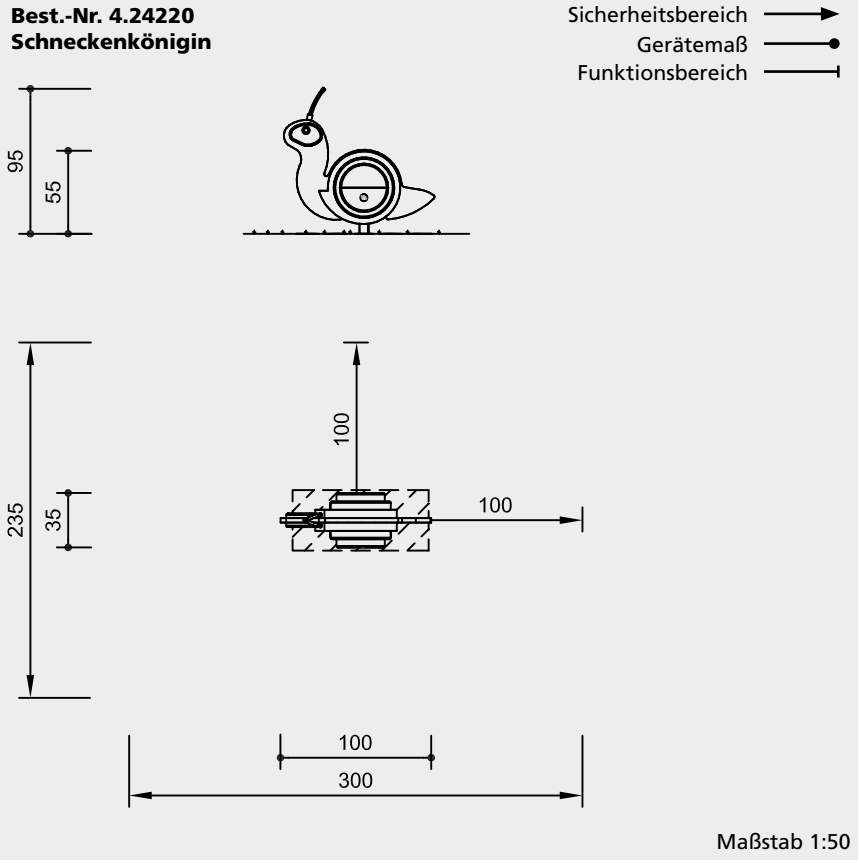


Schneckenkönigin

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

4.24220

Best.-Nr. 4.24220
Schneckenkönigin



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schneckenkörper, montiert auf verzinkter Wippmechanik
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
45 x 95 x 20 cm

Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial
Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z.B. mit Fallschutzmatten

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Gerät naturfarbig, durch Leinölfirnis geschützt

Wippmechanik feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,95 m
Sitzhöhe	0,55 m
Länge	1,00 m
Gewicht	130 kg



4.24220





Spielwert
Unser Schaukelpferd macht kleinen und größeren Kindern gleichermaßen Spaß. Die sympathische Ausstrahlung des Tieres kann maßgeblich dazu beitragen, einen Spielraum für kleinere Kinder freundlich zu gestalten. Durch die Aufstiegshilfen, die breite Sitzfläche und die Haltegriffe können auch kleine Kinder auf dem Pferdchen reiten und durch Gewichtsverlagerung sanft schaukeln.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Freundliche Ausstrahlung
- Natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten, schaukeln

Empfohlen für
- U3
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.



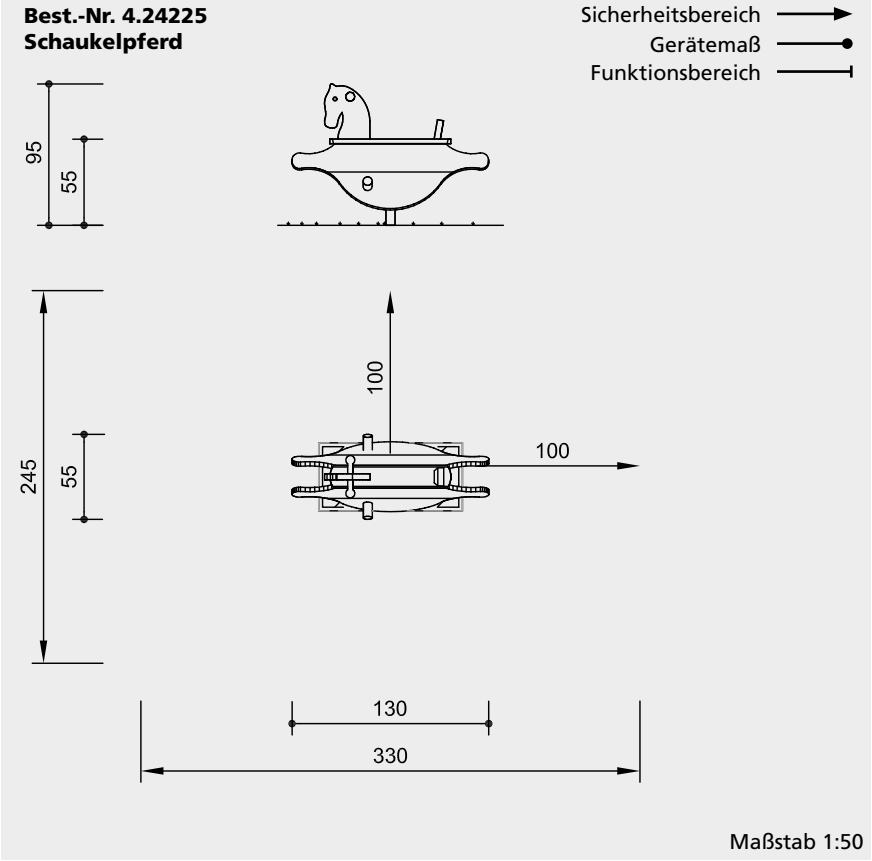
Schaukelpferd



4.24225

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24225
Schaukelpferd



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelpferd, montiert auf verzinkter Wippmechanik
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
45 x 95 x 20 cm

Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Gerät naturfarbig, durch Leinölfirnis geschützt

Wippmechanik feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,95 m
Sitzhöhe	0,55 m
Länge	1,30 m
Gewicht	ca. 140 kg



4.24225







Schnecke
Kleine Schnecke

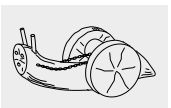
Spielwert
Unsere großen und kleinen Schnecken sind vielseitig nutzbare, atmosphärebildende Ausstattungselemente für Kleinkindbereiche. Die freundlichen Holztiere werden zum gemütlichen Sitzen oder liebevollen Festhalten genutzt und in Rollenspiele eingebunden. Durch die emotionale Ansprache dienen sie außerdem als Erinnerungsträger und helfen dem Kind, eine Beziehung zum Spielraum aufzubauen.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design: dicker Körper
- Erfahrungswert: große, dicke Baumabschnitte mit natürlichen Phänomenen wie Jahresringen und Ästen

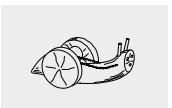
Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Foto © Paul Upward



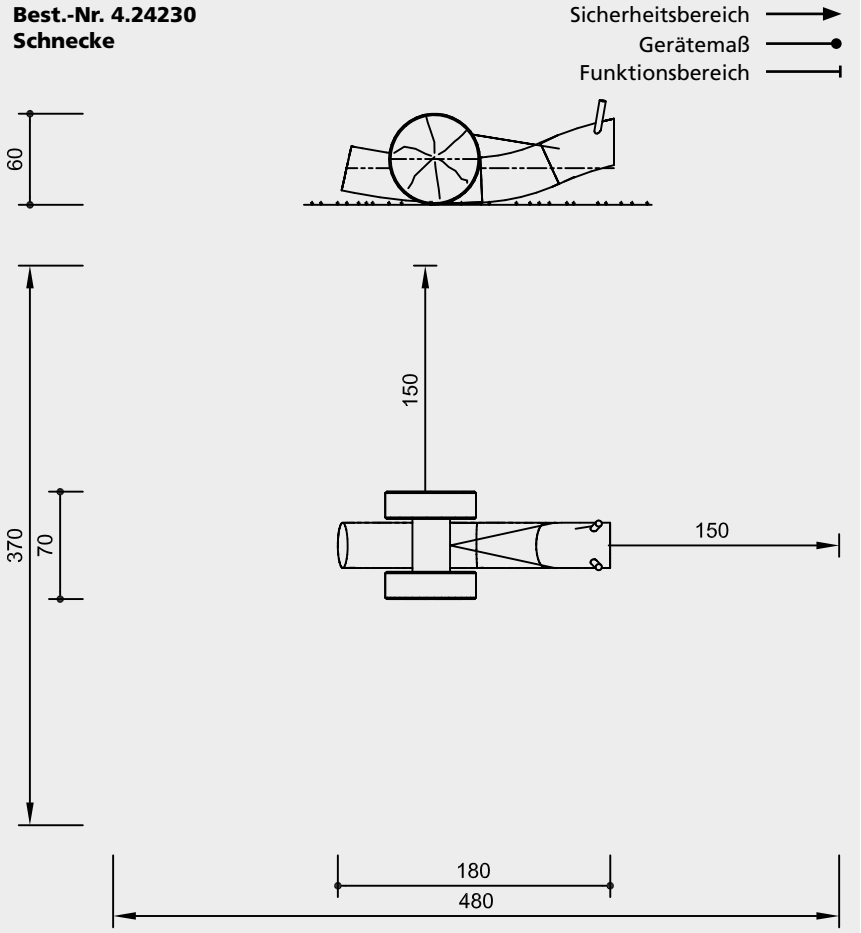
4.24230



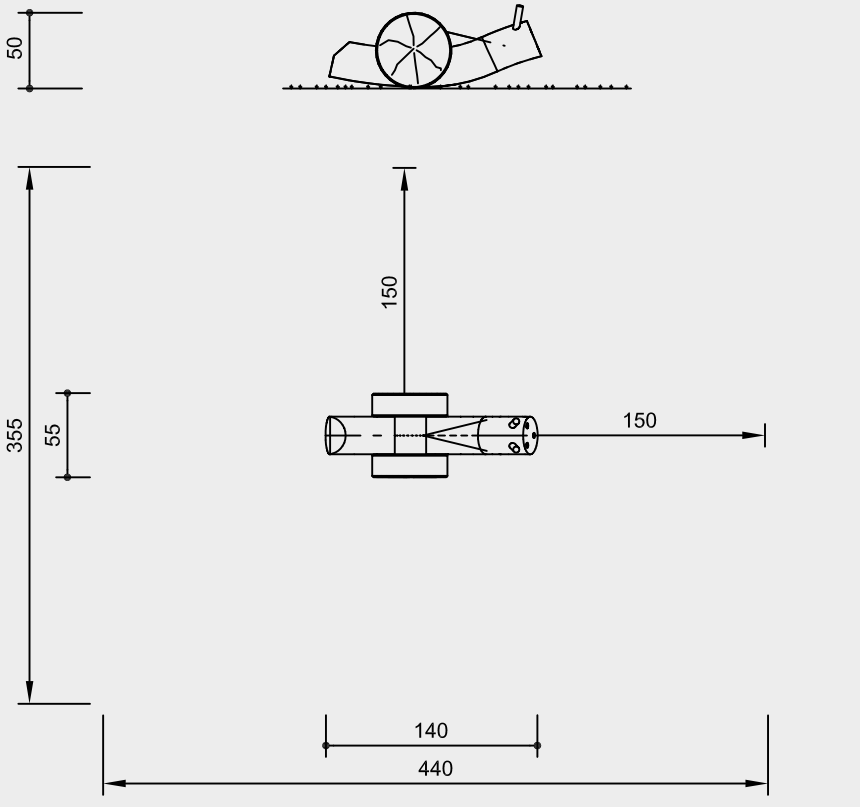
4.24235

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24230
Schnecke

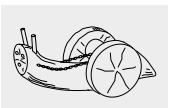


Best.-Nr. 4.24235
Kleine Schnecke



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



4.24230



4.24235

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24230
Schnecke

Höhe	0,60 m
Länge	1,80 m
Breite	0,70 m
Gewicht	200 kg

Best.-Nr. 4.24235
Kleine Schnecke

Höhe	0,50 m
Länge	1,40 m
Breite	0,55 m
Gewicht	150 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24230 / 4.24235
1 Tier jeweils
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
1 Stück 50 x 30 x 50 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Räder auch 2-schichtig für heiße Regionen lieferbar (Best.-Nr. 4.24234 und 4.24236).

Spielwert
Die besondere Ausstrahlung der Tierfamilien trägt dazu bei, einen kindlichen Spielraum einladend zu gestalten. Das leichte Wippen macht Spaß, und die Tiere regen zu Rollenspielen an. Das spielerische Erfassen kleiner Zahlenmengen von eins bis fünf macht aus diesen Spielangeboten eine sinnvolle Ergänzung für Kleinkindbereiche.



Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie



Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie



Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie

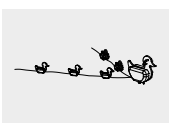


Best.-Nr. 4.24260 Hühnerfamilie

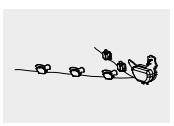
Entenfamilie
Hühnerfamilie

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Behutsame Farbgebung
- Exklusives Design
- Einsatz von Holz für visuelle Wahrnehmung
- Spielimpuls: Mutter-Kind-Situation, klein - groß, farbige Haltegriffe und Verbindungsseile
- Bewegungsaktivität: wippen, kriechen, schieben, zarte Pendelbewegung bei den Muttertieren Huhn und Ente

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä



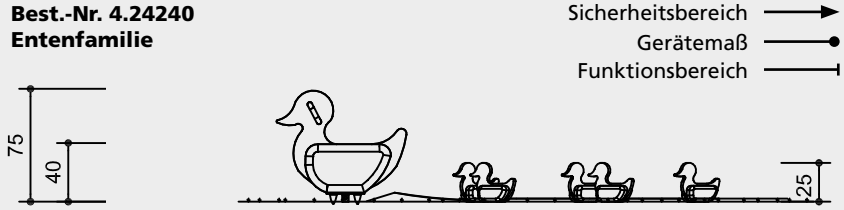
4.24240



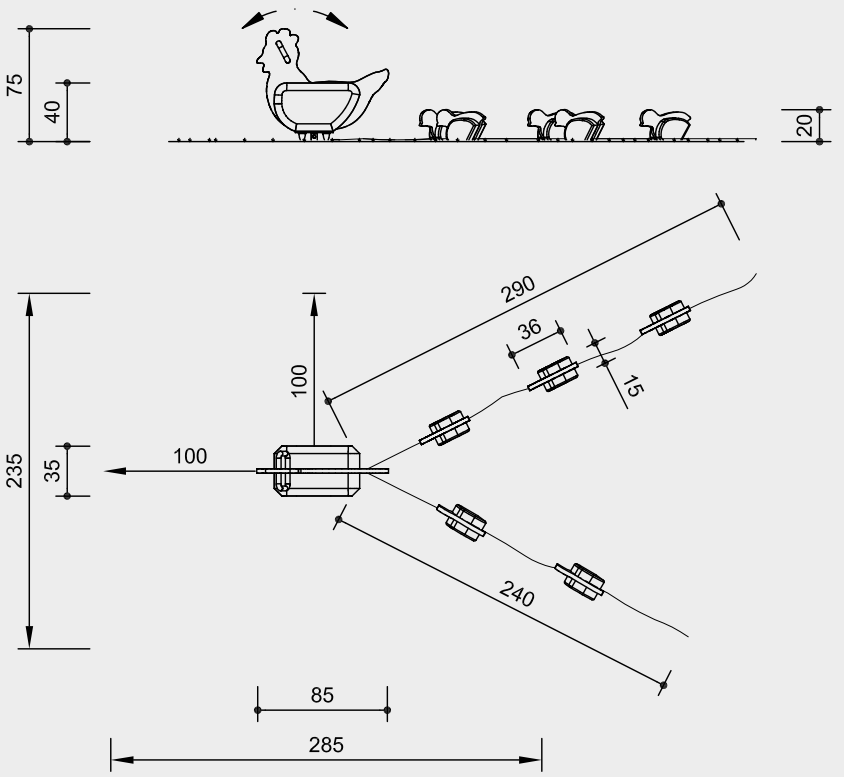
4.24260

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24240
Entenfamilie



Best.-Nr. 4.24260
Hühnerfamilie



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24240 / 4.24260
1 Große Tiermutter mit Wackelmechanik
5 Kleine verschiebbare Küken, auf Richter-Herkulesseil aufgefädelt
1 Fertigfundament aus Beton
2 Erdanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Fertigfundament aus Beton
(im Lieferumfang enthalten)
Aushub 40 x 90 x 25 cm
2 Erdanker zum Eingraben
Aushub 10 x 60 x 40 cm

Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial
Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montage-anleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.24240



4.24260

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wackelmechanik und Beschläge feuerverzinkt

Erdanker aus Eichenholz

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie
Best.-Nr. 4.24260 Hühnerfamilie

Tiermutter	
Länge	0,85 m
Breite	0,35 m
Sitzhöhe	0,40 m
Kleine Küken	
Länge	0,36 m
Breite	0,15 m
Sitzhöhe	0,20 m
Länge gesamt	3,35 m
Gewicht gesamt	135 kg







Sonderausführung, Mäuse ohne Farbe

Tanzmaus

Spielwert
Die besondere Ausstrahlung der Tierfamilien trägt dazu bei, einen kindlichen Spielraum einladend zu gestalten. Das leichte Drehen macht Spaß, und die Tiere regen zu Rollenspielen an. Das spielerische Erfassen kleiner Zahlenmengen von eins bis fünf macht aus diesen Spielangeboten eine sinnvolle Ergänzung für Kleinkindbereiche.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Exklusives Design
- Einsatz von Holz für visuelle Wahrnehmung
- Spielimpuls: Mutter-Kind-Situation, klein-groß, farbige Haltegriffe und Verbindungsseile
- Bewegungsaktivität: kriechen, schieben, Drehbewegung bei Mutter Maus, Gewichtsverlagerung

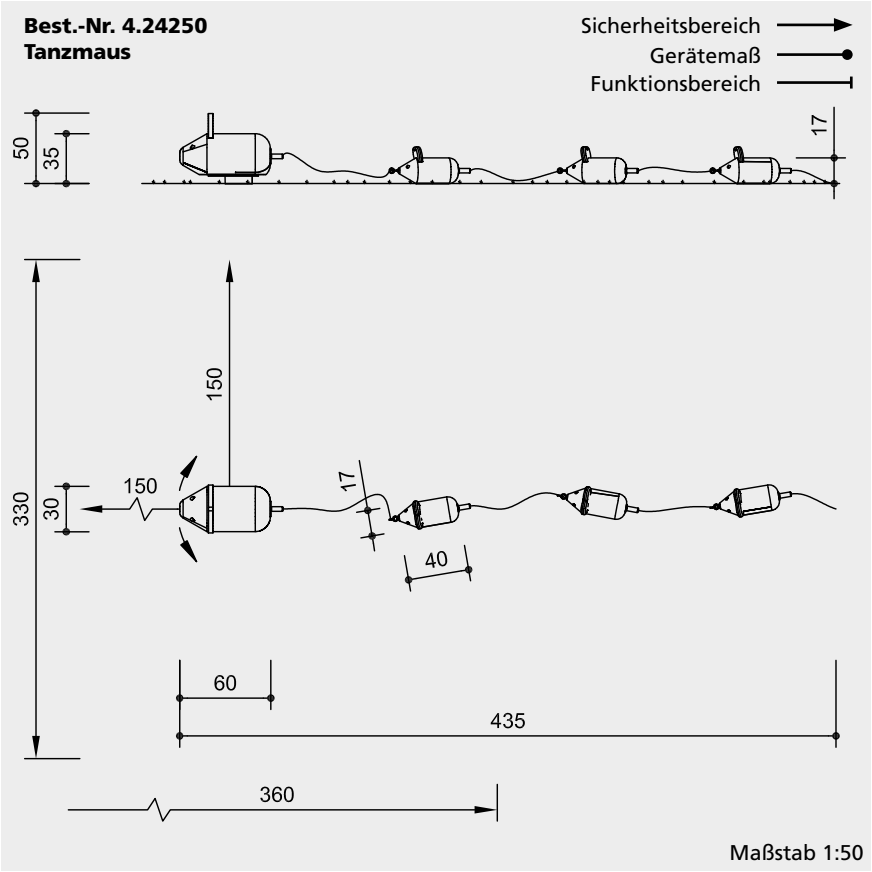
Empfohlen für
- U3
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.



4.24250

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24250
Tanzmaus



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Große Maus mit Drehmechanik
3 Kleine Mäuse,
auf Richter-Herkulesseilen aufgefädelt
1 Fertigfundament aus Beton
1 Erdanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Fertigfundament aus Beton
(im Lieferumfang enthalten)
Aushub 40 x 90 x 20 cm
1 Erdanker zum Eingraben
Aushub 10 x 60 x 40 cm

Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial
Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montage-anleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

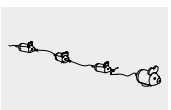
Drehmechanik und Beschläge
feuerverzinkt

Erdanker aus Eichenholz

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Große Maus	
Länge	0,60 m
Breite	0,30 m
Sitzhöhe	0,35 m
Kleine Maus	
Länge	0,40 m
Breite	0,17 m
Sitzhöhe	0,17 m
Länge gesamt	4,35 m
Gewicht gesamt	130 kg



4.24250



Best.-Nr. 4.24270 Wackelschaf



Best.-Nr. 4.24273 Wackelwildschwein



Best.-Nr. 4.24274 Wackelkälbchen

Spielwert
Mit sicherem Gespür hat unser Designer die Themen Schaf und Herde auf verschiedenen Ebenen erfasst und abstrahiert. Die dicke, zottelige Wolle, die sanft geformten Ohren und die staksigen Beine eines Schafes finden sich in der Umsetzung ebenso wieder wie die geduldig demütige Ausstrahlung, die ein Schaf beim Weiden hat. Wenn auch die leichte Bewegung nicht sofort eine Assoziation zu Schafen herstellt, ist das feine Wackeln des Körpers in gewisser Weise ein Spiegel des Auf und Ab einer ziehenden Herde. In der Gruppe stehend, schaffen die Kunstobjekte deshalb Gedankenverbindungen zu Herde, Einheit in der Vielheit und sogar, aufgrund der gelungenen Abstraktion, eine Beziehung zur Natur. Das Schaf eignet sich als künstlerisch gestalteter Spielpunkt im innerstädtischen Bereich. In Freizeitanlagen bieten sich die Tiere als witzige, alternative Sitzangebote für Groß und Klein an, die durch ihre lockernde Bewegung Entspannung und Leichtigkeit fördern. Kindlichen Spielräumen gibt eine Schafherde eine unverwechselbare Identität.



Best.-Nr. 4.24274 Wackelkälbchen

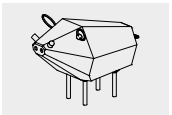
Wackelschaf
Wackelwildschwein
Wackelkälbchen

Wesentliche Merkmale
- Spielkunst
- Spielimpuls: liebevolle Ausstrahlung, Tier
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, leichtes Wackeln

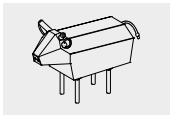
Empfohlen für
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



4.24270



4.24273



4.24274

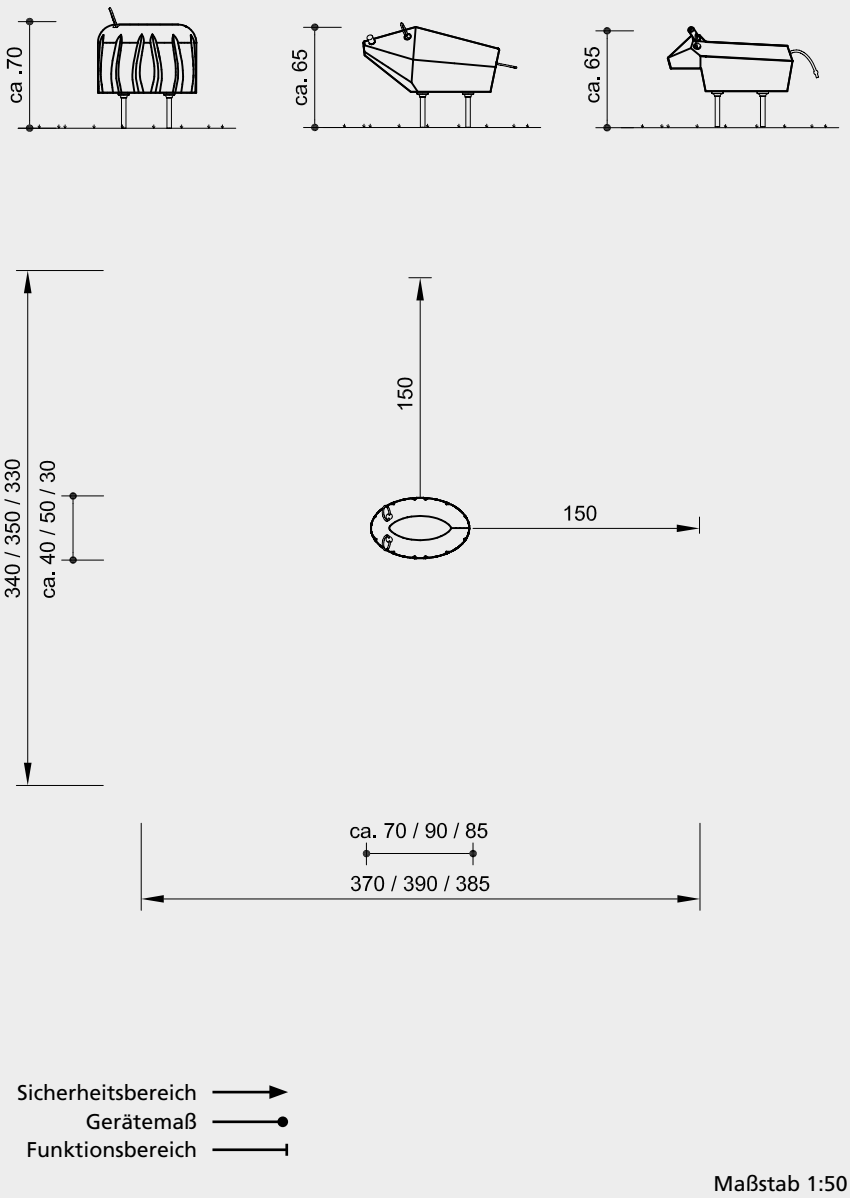
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf M. Lehner

Best.-Nr. 4.24270
Wackelschaf

Best.-Nr. 4.24273
Wackelwildschwein

Best.-Nr. 4.24274
Wackelkälbchen



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus Vollholz-Pappel, handbearbeitet, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lagerung: Gummi-Metallverbindung (ermöglicht leichte Wackelbewegung)

Abmessungen
(jedes Tier ist ein Unikat, deshalb sind Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24270
Wackelschaf

Länge	0,70 m
Höhe	0,70 m
Breite	0,40 m
Gewicht	125 kg

Best.-Nr. 4.24273
Wackelwildschwein

Länge	0,90 m
Höhe	0,65 m
Breite	0,50 m
Gewicht	140 kg

Best.-Nr. 4.24274
Wackelkälbchen

Länge	0,85 m
Höhe	0,65 m
Breite	0,30 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang

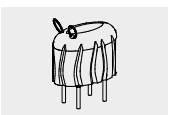
1 Tier mit Wackelmechanik,
Größe variabel,
mit Erdanker aus Stahl

Installationshinweise

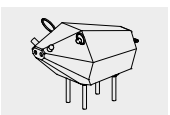
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Erdanker 85 x 70 x 40 cm

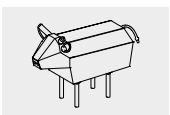
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.24270



4.24273



4.24274



Best.-Nr. 4.60170 Seehund, betongrau



Best.-Nr. 4.70070 Kleine Schildkröte, betongrau

Streichelsteine

Spielwert
Die Sanftheit der Spiel- und Kunstobjektfiguren und ihr stiller Ausdruck schaffen eine friedvolle Atmosphäre, die zu einem freundlichen Umgang mit dem Tier auffordert. Die Steintiere bieten sich geradezu an zum Streicheln, Tasten und Befühlen, man kann darauf sitzen oder sie in ein Rollenspiel mit einbeziehen. Derartige Spielfiguren vertiefen die Identität eines Platzes.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Natürliche Farbgebung
- Exklusives Design
- Vollständig eingefärbter Spezialbeton
- Spielimpuls: Tiere mit liebevoller Ausstrahlung
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, sich anschmiegen

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

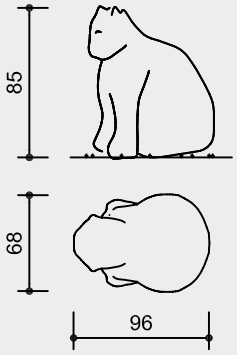
Hinweis
Originalfarben und Oberflächenstruktur können vom Foto abweichen.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

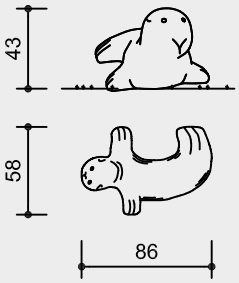
Entwurf L. Boesen

4.60010 - 4.65070

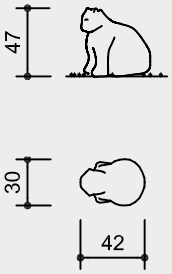
Best.-Nr.
4.60010 - 4.60070
Große sitzende Katze



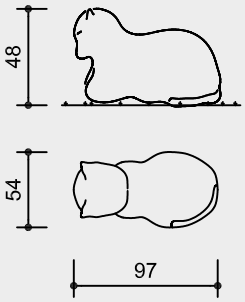
Best.-Nr.
4.60110 - 4.60170
Seehund



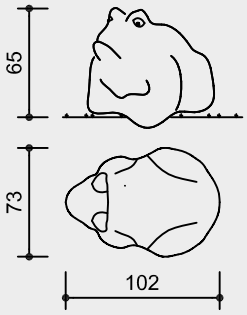
Best.-Nr.
4.61010 - 4.61070
Kleine sitzende Katze



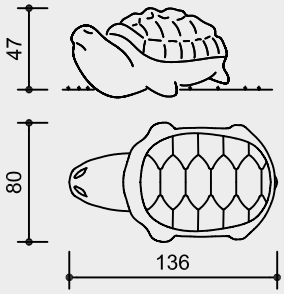
Best.-Nr.
4.62010 - 4.62070
Liegende Katze



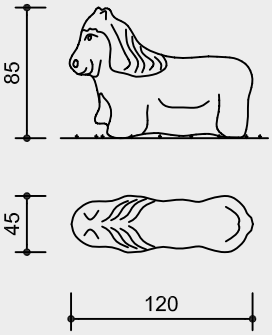
Best.-Nr.
4.63010 - 4.63070
Frosch



Best.-Nr.
4.64010 - 4.64070
Schildkröte



Best.-Nr.
4.65010 - 4.65070
Pony



Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



4.60010 - 4.65070

Technische Angaben

Alle Streichelsteine sind aus Spezialbeton, der vor der Verarbeitung vollständig eingefärbt wird. Nach dem Aushärten bekommt die Oberfläche in einem weiteren Bearbeitungsschritt ihre leicht raue Steinoptik. Bei der Verarbeitung von Beton kann es produktionsbedingt zu leichten Unregelmäßigkeiten und zu Bläschenbildung kommen. Die gezeigten Farbbeispiele sind als Richtwert zu verstehen. Verfärbungen und Schattierungen sind möglich. Zudem sind materialbedingt leichte Kalkausblühungen nicht ganz auszuschließen.

Standardfarben



betongrau | gelb | braun
orange | sand | anthrazit

Farbmuster nur zur Orientierung, Originalfarben weichen ab!

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	Höhe	Breite	Länge
4.60010 ff.	0,85 m	0,68 m	0,96 m
4.60110 ff.	0,43 m	0,58 m	0,86 m
4.61010 ff.	0,47 m	0,30 m	0,42 m
4.62010 ff.	0,48 m	0,54 m	0,97 m
4.63010 ff.	0,65 m	0,73 m	1,02 m
4.64010 ff.	0,47 m	0,80 m	1,36 m
4.65010 ff.	0,85 m	0,45 m	1,20 m

Best.-Nr.	Gewicht (ohne Kiste)
4.60010 ff.	570 kg
4.60110 ff.	115 kg
4.61010 ff.	75 kg
4.62010 ff.	325 kg
4.63010 ff.	440 kg
4.64010 ff.	519 kg
4.65010 ff.	450 kg

Installationshinweise

Untergrund: fest und eben
Empfehlung:
Funktionsraum umlaufend 1,00 m

Fundamente
Bei den größeren Tieren sind wegen des hohen Eigengewichtes in der Regel keine Fundamente notwendig. Bei allen Streichelsteinen sind für den Fixierungsbedarf auf der Unterseite Gewindebuchsen eingegossen.
Wegen des hohen Eigengewichtes muss der Standort mit einem Hebegerät angefahren werden können.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Lieferumfang

1 Streichelstein,
in einer Kiste verpackt

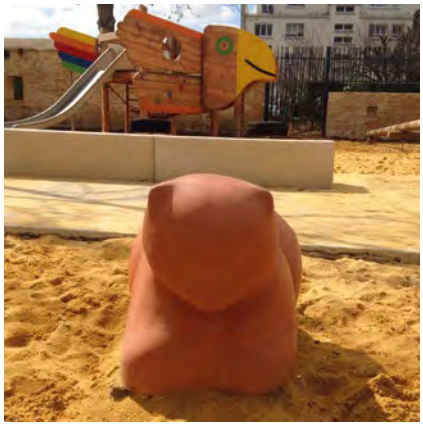


Best.-Nr. 4.74070 Schnecke, betongrau



Best.-Nr. 4.66060 Hund, anthrazit

Hinweis
Originalfarben und Oberflächenstruktur können vom Foto abweichen.



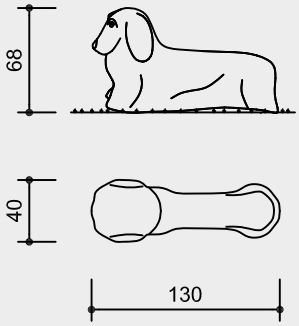
Best.-Nr. 4.62010 Liegende Katze, braun

Streichelsteine

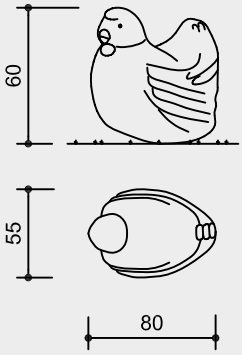
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf L. Boesen

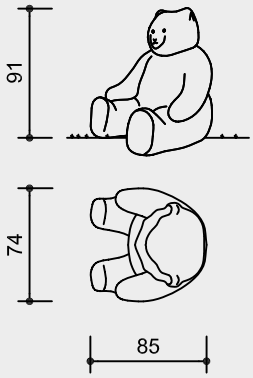
Best.-Nr.
4.66010 - 4.66070
Hund



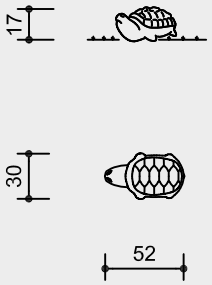
Best.-Nr.
4.68010 - 4.68070
Huhn



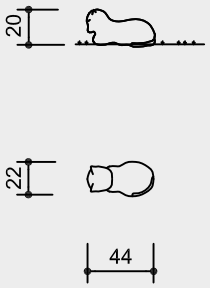
Best.-Nr.
4.69010 - 4.69070
Bär



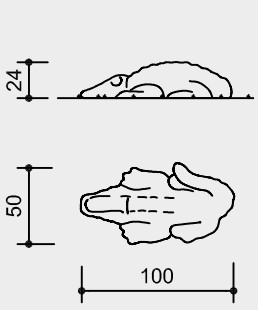
Best.-Nr.
4.70010 - 4.70070
Kleine Schildkröte



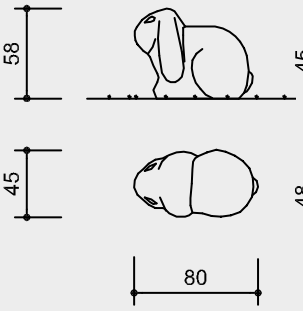
Best.-Nr.
4.71010 - 4.71070
Kleines liegendes Kätzchen



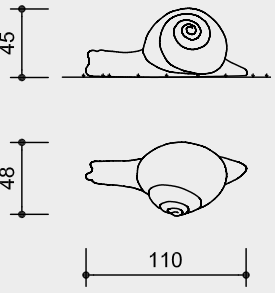
Best.-Nr.
4.72010 - 4.72070
Kleines Krokodil



Best.-Nr.
4.73010 - 4.73070
Hase



Best.-Nr.
4.74010 - 4.74070
Schnecke



Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



4.66010 - 4.74070

Technische Angaben

Alle Streichelsteine sind aus Spezialbeton, der vor der Verarbeitung vollständig eingefärbt wird. Nach dem Aushärten bekommt die Oberfläche in einem weiteren Bearbeitungsschritt ihre leicht raue Steinoptik. Bei der Verarbeitung von Beton kann es produktionsbedingt zu leichten Unregelmäßigkeiten und zu Bläschenbildung kommen. Die gezeigten Farbbeispiele sind als Richtwert zu verstehen. Verfärbungen und Schattierungen sind möglich. Zudem sind materialbedingt leichte Kalkausblühungen nicht ganz auszuschließen.

Standardfarben



betongrau | gelb | braun



orange | sand | anthrazit

Farbmuster nur zur Orientierung, Originalfarben weichen ab!

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	Höhe	Breite	Länge
4.66010 ff.	0,68 m	0,40 m	1,30 m
4.68010 ff.	0,60 m	0,55 m	0,80 m
4.69010 ff.	0,91 m	0,74 m	0,85 m
4.70010 ff.	0,17 m	0,30 m	0,52 m
4.71010 ff.	0,20 m	0,22 m	0,44 m
4.72010 ff.	0,24 m	0,50 m	1,00 m
4.73010 ff.	0,58 m	0,45 m	0,80 m
4.74010 ff.	0,45 m	0,48 m	1,10 m

Best.-Nr.	Gewicht (ohne Kiste)
4.66010 ff.	450 kg
4.68010 ff.	300 kg
4.69010 ff.	580 kg
4.70010 ff.	50 kg
4.71010 ff.	22 kg
4.72010 ff.	125 kg
4.73010 ff.	300 kg
4.74010 ff.	225 kg

Installationshinweise

Untergrund: fest und eben
Empfehlung:
Funktionsraum umlaufend 1,00 m

Fundamente
Bei den größeren Tieren sind wegen des hohen Eigengewichtes in der Regel keine Fundamente notwendig. Bei allen Streichelsteinen sind für den Fixierungsbedarf auf der Unterseite Gewindebuchsen eingegossen.
Wegen des hohen Eigengewichtes muss der Standort mit einem Hebegerät angefahren werden können.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Lieferumfang

1 Streichelstein,
in einer Kiste verpackt



Spielwert
Die kindgerechte Gestaltung des Geländewagens lädt umgehend zum Spielen ein. Angelehnt an einen echten großen Geländewagen kann man hier erste Fahrversuche unternehmen, das Lenkrad, den Benzinkanister und mehrere Knöpfe bewegen oder die Bereifung erkunden. Am robusten Rahmen können sich große und kleine Forscher, die auf Jagd, Safari oder Entdeckungstour sind, gut festhalten, hinein- und herausklettern und nach Herzenslust ins Rollenspiel eintauchen.

Wesentliche Merkmale
- Freundliche Ausstrahlung
- Kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinnesansprache
- Spielimpuls: Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern, entlangtasten

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Private Spielbereiche ohne Betreuung, wie Campingplätze o.ä

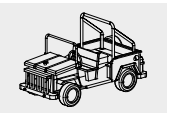


Geländewagen



© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

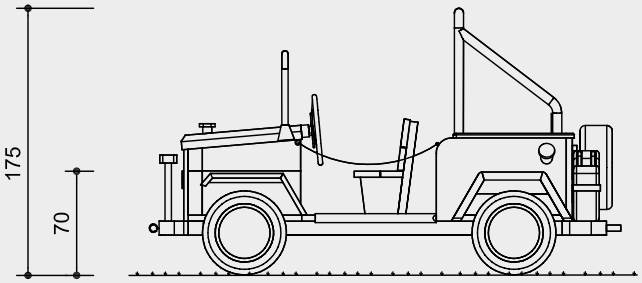


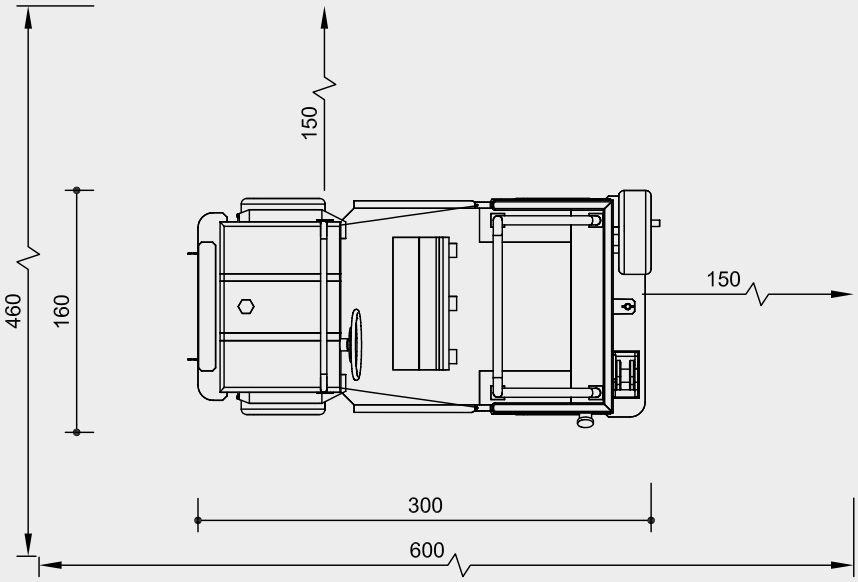


7.79100

Best.-Nr. 7.79100
Geländewagen

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,75 m
Länge	3,00 m
Breite	1,60 m
Gewicht	525 kg

Lieferumfang

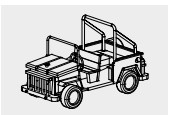
1 Geländewagen komplett
mit 4 Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 60 x 120 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.79100

Sand und Wasser

Sandspiel	S. 217 - 242
Wasserspiel	S. 243 - 326

Spielwert
Unser kleines Sandspielschiff ist Sandkasten und Segelboot zugleich. Groß und Klein können hier in die Rollen von Piraten, Matrosen und Kapitänen schlüpfen und gleichzeitig im Sand des Schiffsrumpfes spielen, matschen und backen. Die Segel dienen nicht nur als Sonnenschutz, sondern können auch zum Abdecken des Sandkastens verwendet werden. Sogar im Schnee macht unser Schiffchen Spaß.







Best.-Nr. 4.07601 Sandspielschiff mit Segeln

Sandspielschiff
Sandspielschiff mit Segeln

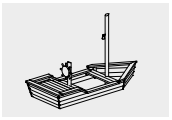
Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Emotionen auslösendes Design
- Freundliche Ausstrahlung
- Sonnenschutz
- Spielimpuls: Rollenspiele

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

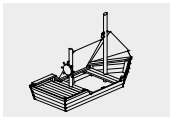
Hinweis:
Sandspielschiff mit Segeln nur für betreute Bereiche geeignet!

Barrierefrei
- Mit Betreuungsperson
- Selbsttätiges Spiel





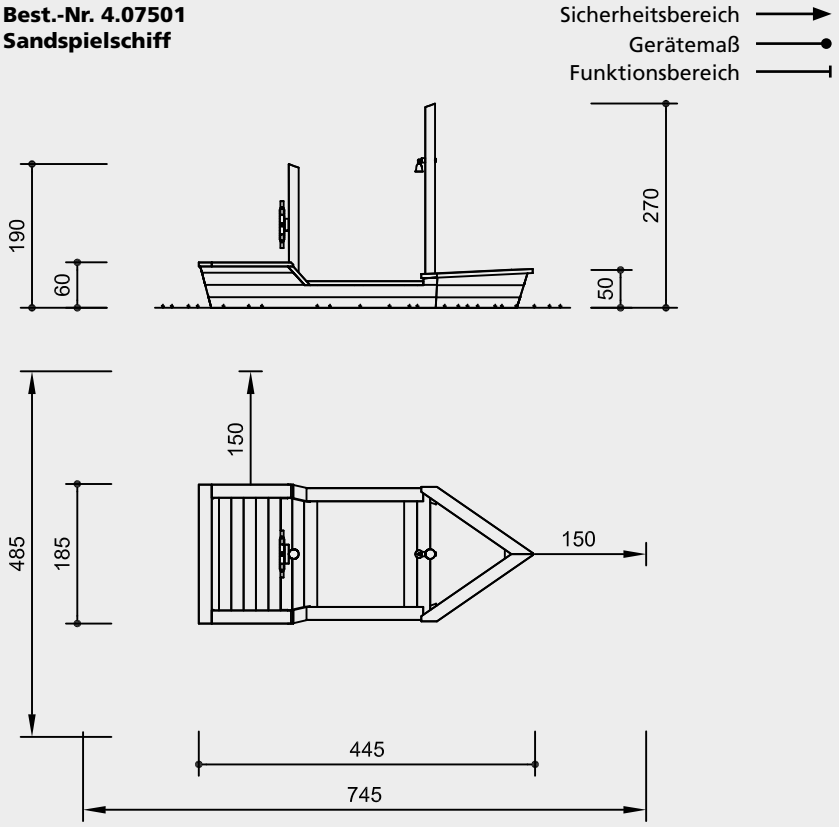
4.07501



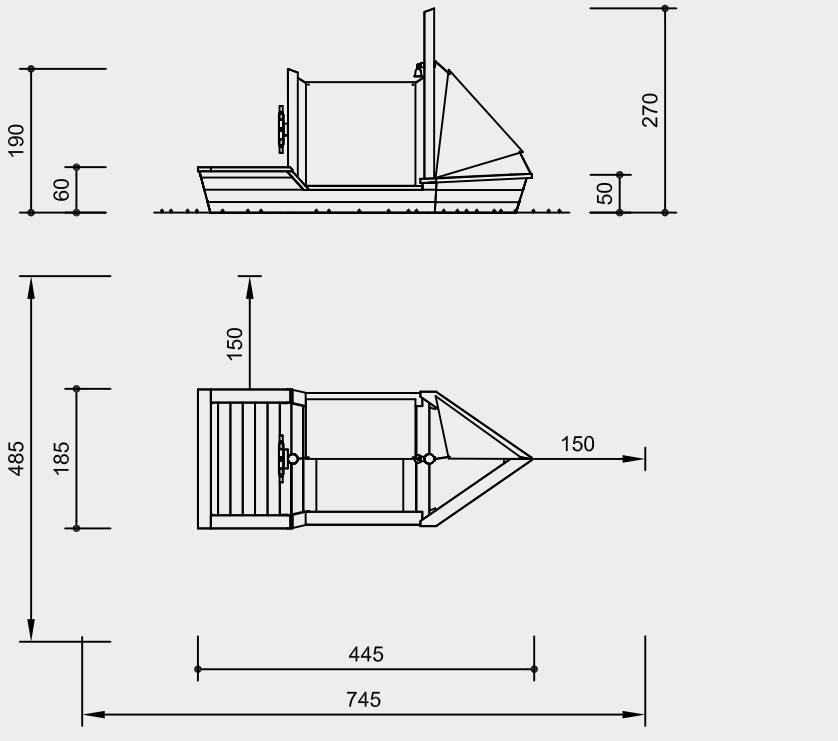
4.07601

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.07501
Sandspielschiff



Best.-Nr. 4.07601
Sandspielschiff mit Segeln



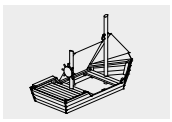
Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten



4.07501



4.07601

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Beschlagsteile feuerverzinkt
Glocke aus Messing

Best.-Nr. 4.07601
Sandspielschiff mit Segeln

Segel aus wetterfester PVC-Planenware

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,70 m
Sitzhöhe	0,60 m
Länge	4,45 m
Breite	1,85 m
Gewicht	600 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.07501
Sandspielschiff
1 Schiffskörper
2 Masten
1 Steuerrad
3 Schaufeln mit Kette
1 Glocke

Best.-Nr. 4.07601
Sandspielschiff mit Segeln
Wie oben, jedoch zusätzlich mit 2 Segeln

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Spielwert
Ein Sandkasten besitzt einen hohen Aufforderungscharakter und sollte deshalb gerade im Kleinkindalter nicht fehlen. Steht zusätzlich noch Wasser zur Verfügung, können Kinder matschen, formen und Kuchen backen.
Das ergänzend erhältliche Sonnensegel kann durch Herabsenken zugleich als Abdeckung für den Sandkasten genutzt werden.





Best.-Nr. 4.24309 Sonnensegel / Sandkastenabdeckung



Best.-Nr. 4.24305 Sandkasten



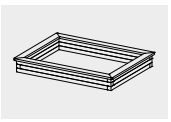
Sandkasten
Sonnensegel / Sandkastenabdeckung

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Mit Betreuungsperson
- Selbsttätiges Spiel





4.24305

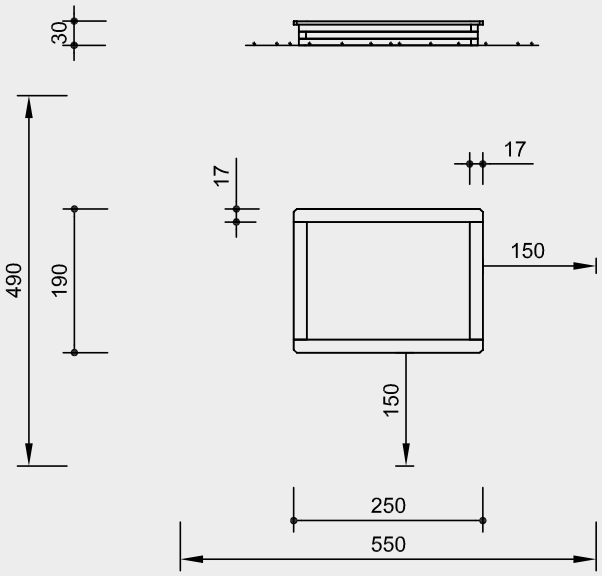


4.24309

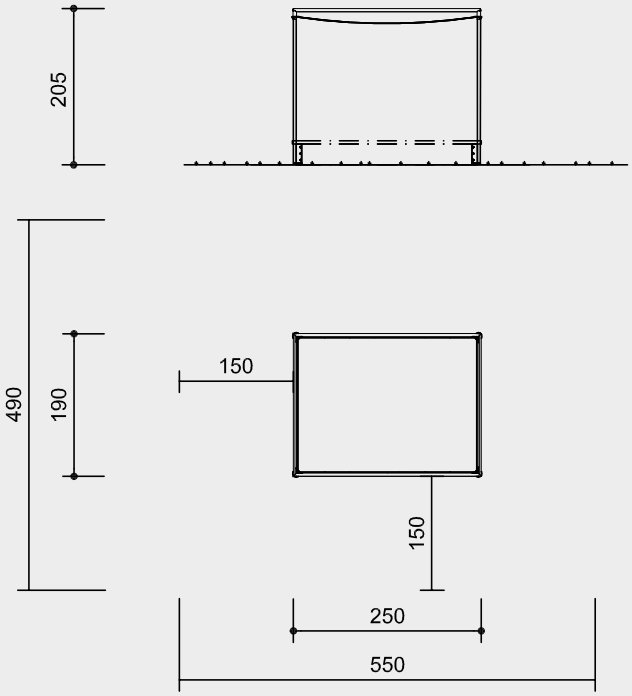
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24305
Sandkasten

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

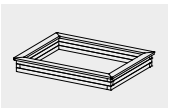


Best.-Nr. 4.24309
Sonnensegel / Sandkastenabdeckung



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



4.24305



4.24309

Technische Angaben

Best.-Nr. 4.24305
Sandkasten
Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 4.24309
Sonnensegel / Sandkastenabdeckung
Sonnensegel rechteckig, aus Trampolingewebe, Standardfarbe grau, UV-beständig
Gestell aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24305
Sandkasten

Höhe	0,30 m
Länge	2,50 m
Breite	1,90 m
Gewicht	160 kg

Best.-Nr. 4.24309
Sonnensegel / Sandkastenabdeckung

Höhe	2,05 m
Länge	2,50 m
Breite	1,90 m
Gewicht	ca. 55 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24305
Sandkasten
1 Sandkasten
2 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24309
Sonnensegel / Sandkastenabdeckung
1 Sonnensegel mit Befestigungsmaterial
4 Stahlrohre
1 Rahmen

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Zur Bodenfixierung werden
2 Fundamenteisen mitgeliefert.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.





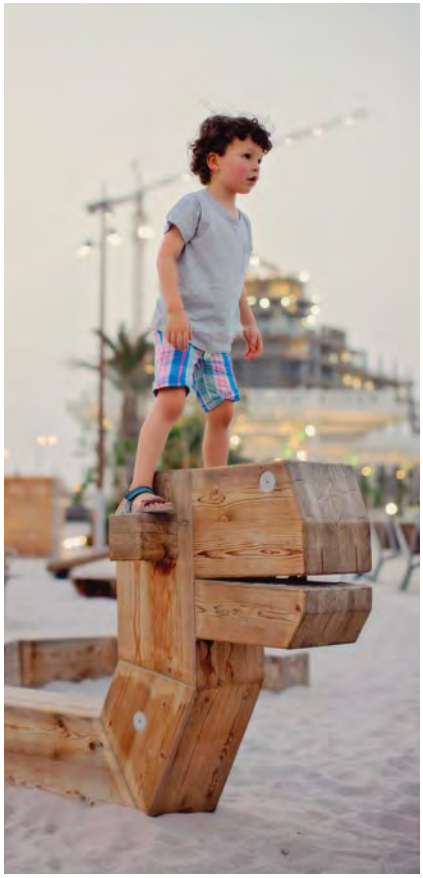
Foto © Daniel Perales

Spielwert
Die Sandschlange ist nicht nur eine Sandkasteneinfassung, sondern dient als Fläche zum Spielen und Backen, oder auch als alternative Sitzbank, auf der man balancieren kann. Durch die vielfältigen Spielanreize stellt die Sandschlange ein ganz besonderes Ausstattungsobjekt für Spiel- und Erlebnisräume dar, und ist zugleich als künstlerisches Gestaltungselement ein attraktiver Blickfang.

Wesentliche Merkmale
- Exklusives Design
- Einsatz von Holz für verstärkte Sinneswahrnehmung
- Modulares System des „Schlangenkörpers“ macht unterschiedliche Formgebung bei der Planung möglich
- Spielimpuls: großer Kopf mit Ohren, glatte Spiel- und Sitzfläche
- Bewegungsimpuls: balancieren, klettern, entlangtasten

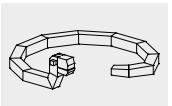


Foto © Daniel Perales



Sandschlange

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



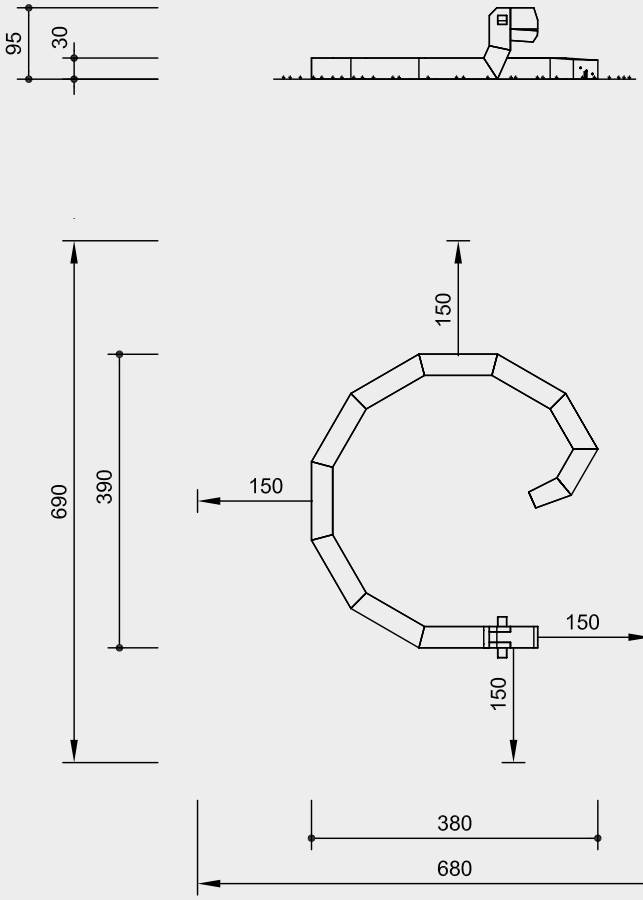
5.00001

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Schelb

Best.-Nr. 5.00001
Sandschlange

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Querschnitt 28 / 28 cm

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,30 m
Kopfhöhe	0,95 m
Länge	3,80 m
Breite	3,90 m
Gewicht	650 kg

Lieferumfang

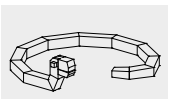
1 Kopf
1 Schalung für Kopffundament
7 Bauchelemente
1 Schwanz
3 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
1 Stück 100 x 50 x 60 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 40 x 40 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Brettschichtholz für heiße Regionen lieferbar (Best.-Nr. 5.00005).



5.00001

Spielwert
Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das harmonische Erscheinungsbild und die beidseitige Spielausstattung bieten eine lebendige und angenehme Basis für kleine Spielräume. Die Raumteilung regt zu kommunikativem Spiel an, ermöglicht aber auch die Abgrenzung oder Unterteilung von einzelnen Spielbereichen. Neben vielfältigen Sandspielmöglichkeiten wie Schaufel, Kipper, Sieb, Drehteller, Backtisch und Sandrinne gibt es ein Glöckchen sowie Durchstiege und Gucklöcher.







Raupe Variante 01

Wesentliche Merkmale
- Freundliche Ausstrahlung
- Vielfältige Sandspielelemente
- Gucklöcher

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweise
Die jeweiligen Winkel der Wandelemente zueinander und ihre Anzahl sind weitgehend frei wählbar. Es können sowohl gestreckte als auch eher geschlossene Grundrisse aufgebaut werden. Die Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine individuelle Planung.
Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

Hinweis
Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch die dazwischen stehenden Elemente farbig zu gestalten.

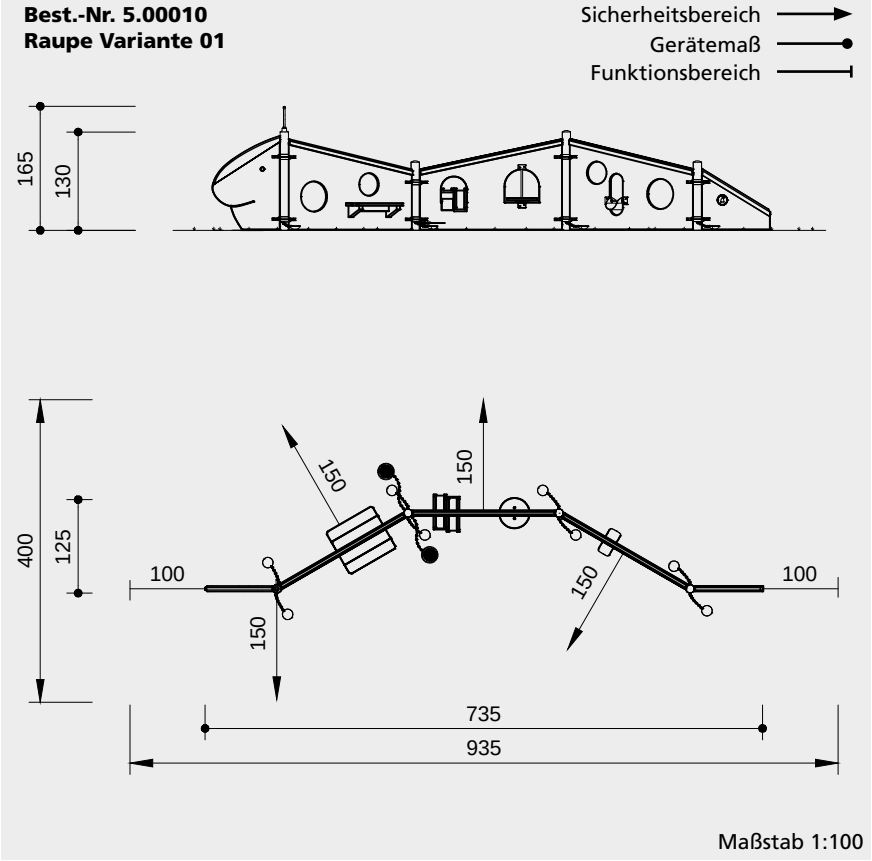


5.00010

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 5.00010
Raupe Variante 01



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Kopf mit Fühlern
1 Element: Backtisch mit 2 Sandsieben und 4 Schaufeln mit Kette
1 Element: Sandwippe und 2 Schaufeln mit Kette
1 Element: Drehteller, Zweiwegerinne und 2 Schaufeln mit Kette
1 Schwanz mit Glocke
4 Stahlpfosten zum Aufdübeln und 4 Schwerlastanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pfosten und Sandsiebe aus V2A, glasperlengestrahlt

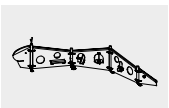
Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark

Glocke aus Messing

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,65 m
Kopfhöhe	1,30 m
Länge der Einzelelemente	
Kopf	1,00 m
Mittelteil	je 2,00 m
Schwanz	1,00 m
Gewicht	250 kg



5.00010

Spielwert
Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das harmonische Erscheinungsbild und die beidseitige Spielausstattung bieten eine lebendige und angenehme Basis für kleine Spielräume. Die Raumteilung regt zu kommunikativem Spiel an, ermöglicht aber auch die Abgrenzung oder Unterteilung von einzelnen Spielbereichen. Diese Variante ist mit einem Sonnensegel und mit dem Rollenspiel-Angebot „Küche“ ausgestattet und kann über einen Gartenschlauch mit einem Wasseranschluss versorgt werden.







Raupe Variante 03

Wesentliche Merkmale
- Freundliche Ausstrahlung
- Küche
- Sonnenschutz

Nur für betreute Bereiche!
Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.

Planungshinweise
Die jeweiligen Winkel der Wandelemente zueinander und ihre Anzahl sind weitgehend frei wählbar. Es können sowohl gestreckte als auch eher geschlossene Grundrisse aufgebaut werden. Die Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine individuelle Planung.
Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

Hinweis
Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch das dazwischen stehende Element farbig zu gestalten.

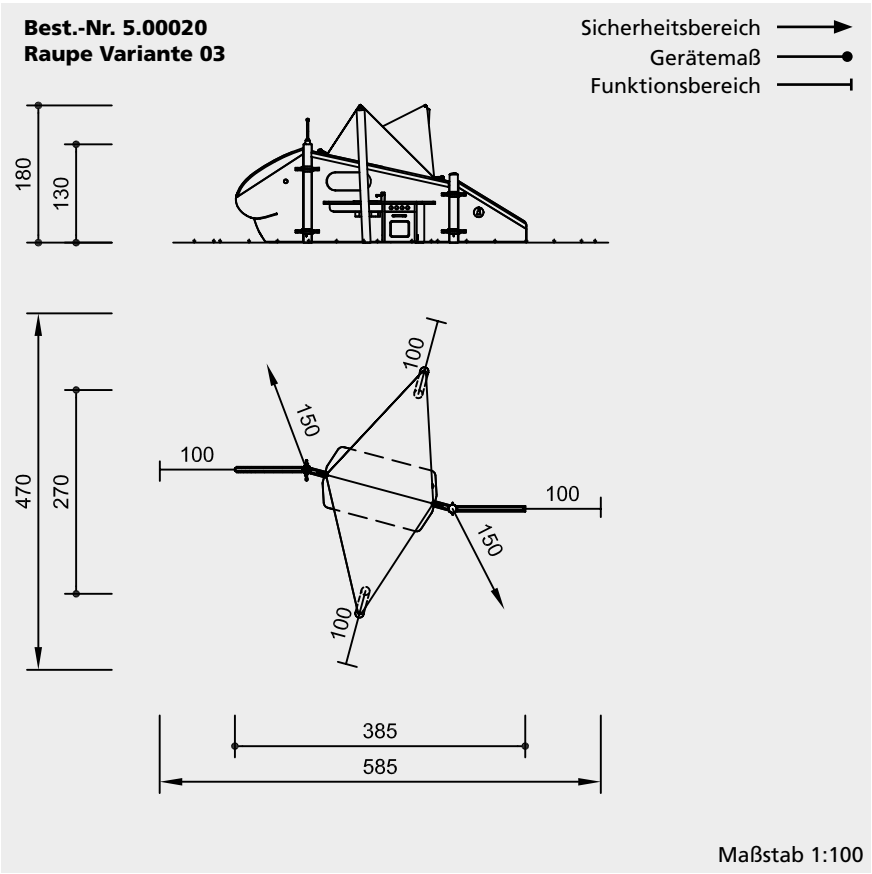


5.00020

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 5.00020
Raupe Variante 03



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Kopf mit Fühlern
1 Element: Küche
1 Schwanz mit Glocke
1 Sonnensegel
4 Stahlpfosten zum Aufdübeln und 4 Schwerlastanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Glocke aus Messing

Sonnensegel rautenförmig, 100 % Acryl, Fluorcarbonausrüstung mit Teflon, Unterseite PU-beschichtet, Farbe dunkelblau

Kochstelle mit Herdplattenoptik, 2 Siebe aus Edelstahl, Spülbecken aus Edelstahl, Schalter aus PE, Wasserhahn mit Selbstschlussventil, Schnellanschluss für Gartenschlauch

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Kopfhöhe	1,30 m
Länge der Einzelelemente	
Kopf	1,00 m
Mittelteil	2,00 m
Schwanz	1,00 m
Gewicht	200 kg



5.00020

Spielwert
Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das harmonische Erscheinungsbild und die beidseitige Spielausstattung bieten eine lebendige und angenehme Basis für kleine Spielräume. Die Raumteilung regt zu kommunikativem Spiel an, ermöglicht aber auch die Abgrenzung oder Unterteilung von einzelnen Spielbereichen. Diese Variante ist mit einem Drehteller, einer Zweiwegerinne und Schaufeln ausgestattet.







Raupe Variante 04

Wesentliche Merkmale
- Freundliche Ausstrahlung
- Sandspielelemente

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä

Planungshinweise
Die jeweiligen Winkel der Wandelemente zueinander und ihre Anzahl sind weitgehend frei wählbar. Es können sowohl gestreckte als auch eher geschlossene Grundrisse aufgebaut werden. Die Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine individuelle Planung.
Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

Hinweis
Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch das dazwischen stehende Element farbig zu gestalten.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

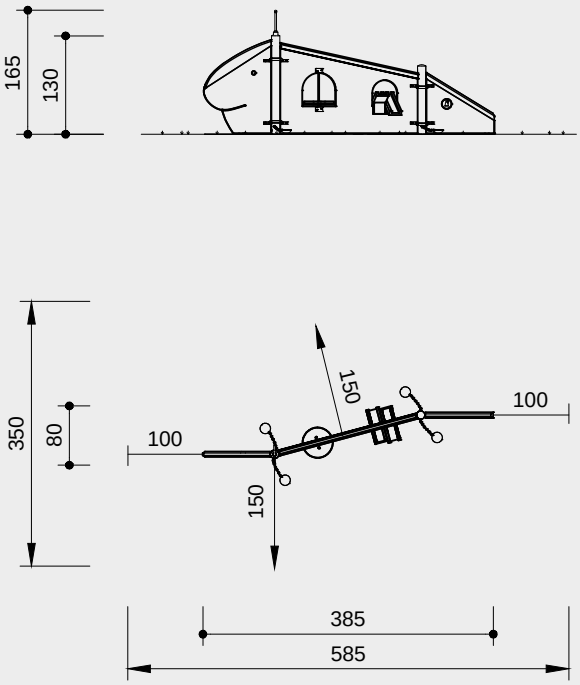
Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele



5.00025

Best.-Nr. 5.00025
Raupe Variante 04

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Kopf mit Fühlern
1 Element: Drehteller, Zweiwegerinne und 4 Schaufeln mit Kette
1 Schwanz mit Glocke
2 Stahlpfosten zum Aufdübeln und 2 Schwerlastanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Glocke aus Messing

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,65 m
Kopfhöhe	1,30 m
Länge der Einzelelemente	
Kopf	1,00 m
Mittelteil	2,00 m
Schwanz	1,00 m
Gewicht	150 kg



5.00025

Spielwert
Kinder genießen es, die Abläufe der Erwachsenenwelt spielerisch nachzuahmen, und gerade das lebendige Geschehen auf einer Baustelle übt eine besondere Anziehung auf sie aus. Unsere Transportanlage bietet durch ihre unterschiedlichen Elemente vielfältige Möglichkeiten für Rollenspiele. Förderschienen, Umladestation, Laufwagen, Kran, Aufzug und Schaufeln ermöglichen kindgerechte „Bauarbeiten", fördern Kooperation und Kreativität, und regen Erkenntnisprozesse an.





Foto © Ross Gilmore

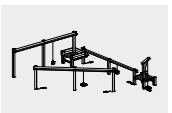


Foto © Tristan Filippone

Transportanlage

Wesentliche Merkmale
- Einsatz von Holz für taktile Sinnesansprache
- Mit Anbaugeräten kombinierbar
- Spielimpuls: Lasten heben, schütten, bewegen und umladen

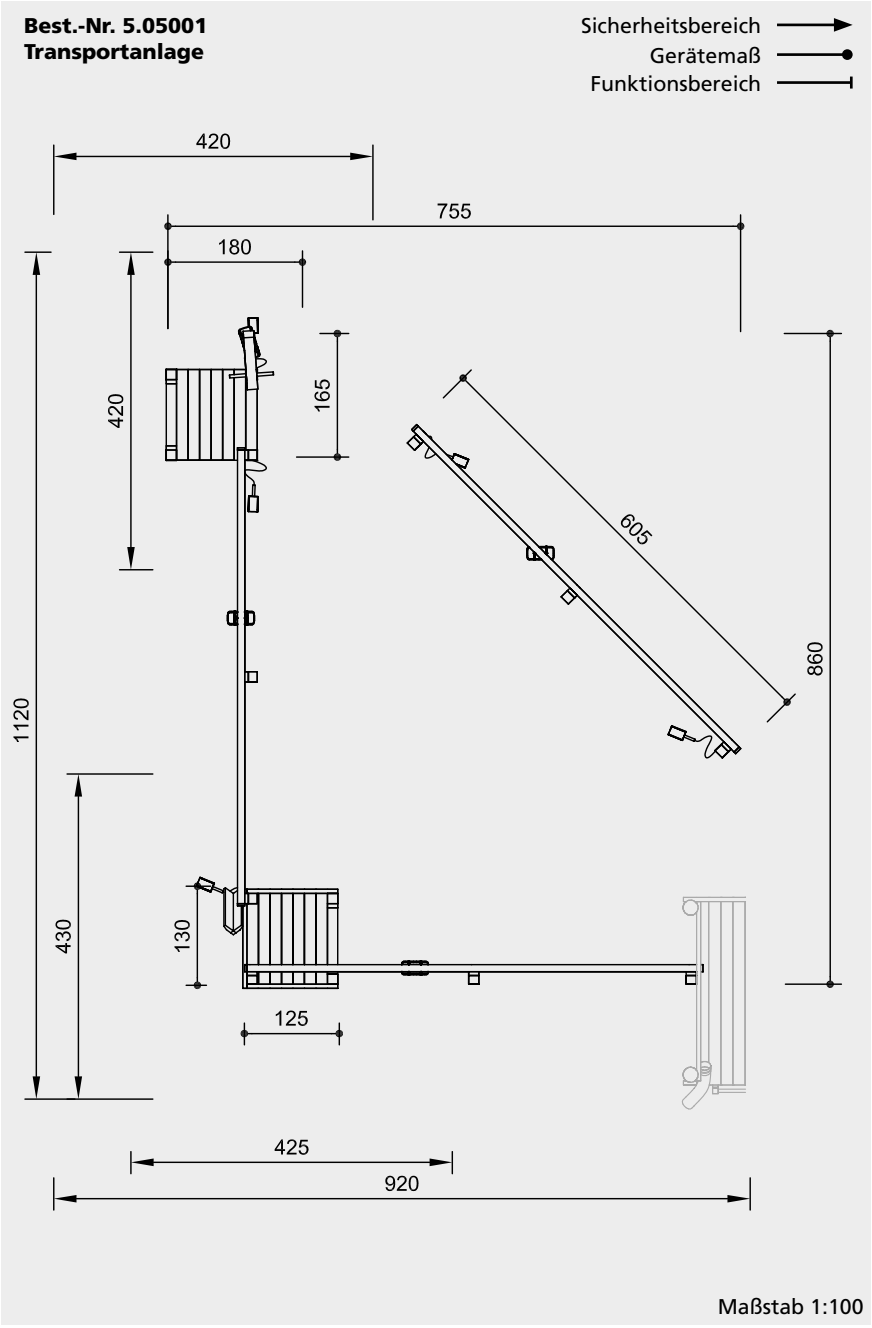
Empfohlen für
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitanlagen



5.05001

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 5.05001
Transportanlage



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Transportlaufschienen verzinkt, mit Gummistopper

Laufwagen mit Handschutz

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark

Sandkran 350° schwenkbar, axial mit Pfosten verbunden, wartungsfreie Drehmechanik

Lieferumfang

3 Transportschienen
6 Standpfosten mit Stahlfüßen
3 Reifensegmente,
2 Schaufeln mit Kette

Sandumschlagplatz mit Rinne
1 Podest mit Aufstiegshilfe,
3-seitiger Brüstung und Stahlfüßen
1 Sandrinne
1 Schaufel mit Kette

Sandumschlagplatz mit Kran
1 Podest mit Aufstiegshilfe
und Stahlfüßen
1 Kran
2 Schaufeln mit Kette

Installationshinweise

entspechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Zur Funktion ist Sand notwendig.

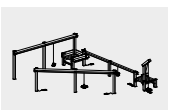
Fundamente
Transportschienen
6 Stück 50 x 50 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Sandumschlagplätze
8 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Transportschienen	
Höhen	1,25 / 1,75 / 2,30 m
Länge	je 6,00 m
Sandumschlagplätze	
Podesthöhe	0,60 m
Seitenlänge	1,30 x 1,25 m
Gewicht	420 kg



5.05001

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf J. O. Gaier

Spielwert
Sand-Transportspiele spiegeln Teile eines Baugeschehens wider. Verschiedene Elemente wie beispielsweise Förderschienen, Kran oder Aufzüge, ermöglichen kindgerechte „Bauarbeiten" und das Nachvollziehen unterschiedlicher Arbeitsprozesse aus der Welt der Erwachsenen. In Kombination mit einem Bauwerkgerüst wird das Spiel vertieft, und Kooperation und Kommunikation werden gefördert.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Einsatz von Holz zur taktilen Sinnesansprache
- Anspruchsvolles Design
- Förderung von Kooperation und Kommunikation
- Spielimpuls: Kran, Laufwagen, lange Bahnen
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, schieben

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



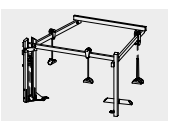
Best.-Nr. 5.06200 Variante II

Sand-Transportspiel zum Anbau

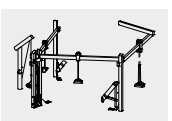
Lieferumfang

Best.-Nr. 5.06100
Sand-Transportspiel Variante I
Best.-Nr. 5.06200
Sand-Transportspiel Variante II
1 Standgestell mit Stahlfüßen und Sandaufzug
1 Mittelstütze mit Stahlfuß
3 Laufbalken, 1 Anschluss am Grundgerät
1 Laufwagen mit doppeltem Sandaufzug
2 Laufwagen mit je 1 Sandbehälter
1 Kipprohr, 2 Schaufeln mit Kette

zusätzlich bei
Best.-Nr. 5.06200
Sand-Transportspiel Variante II
1 Endstütze mit Stahlfuß
1 Schwenkbaum mit Schüttrohr
1 Drehkran mit Sandaufzug und Stahlfuß
1 Schaufel mit Kette

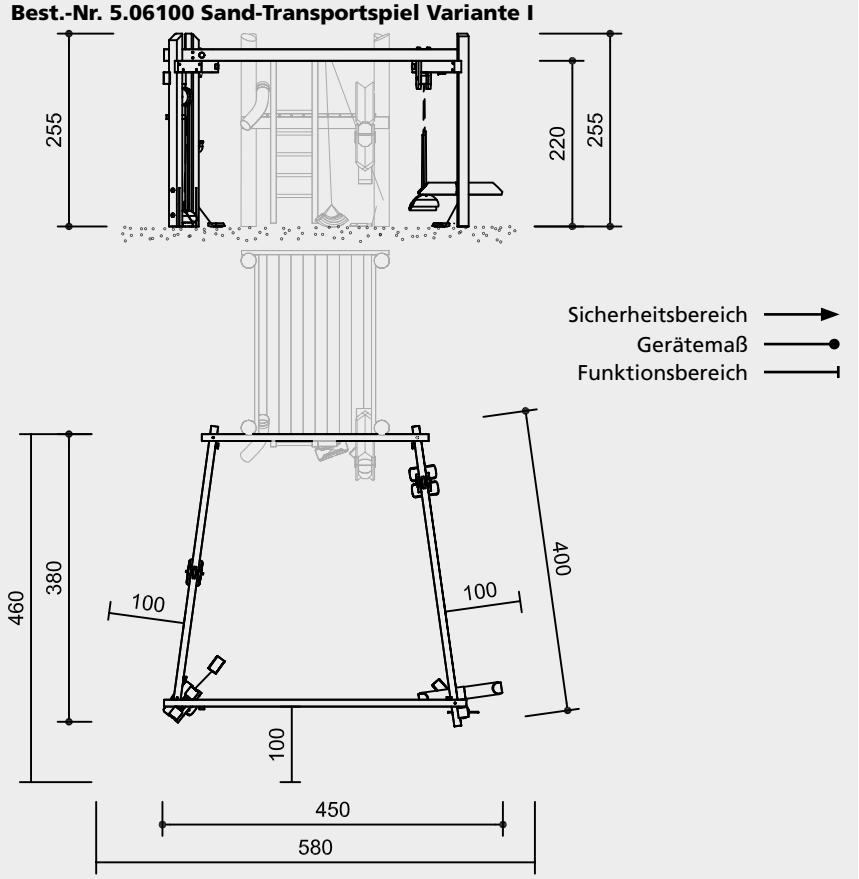


5.06100

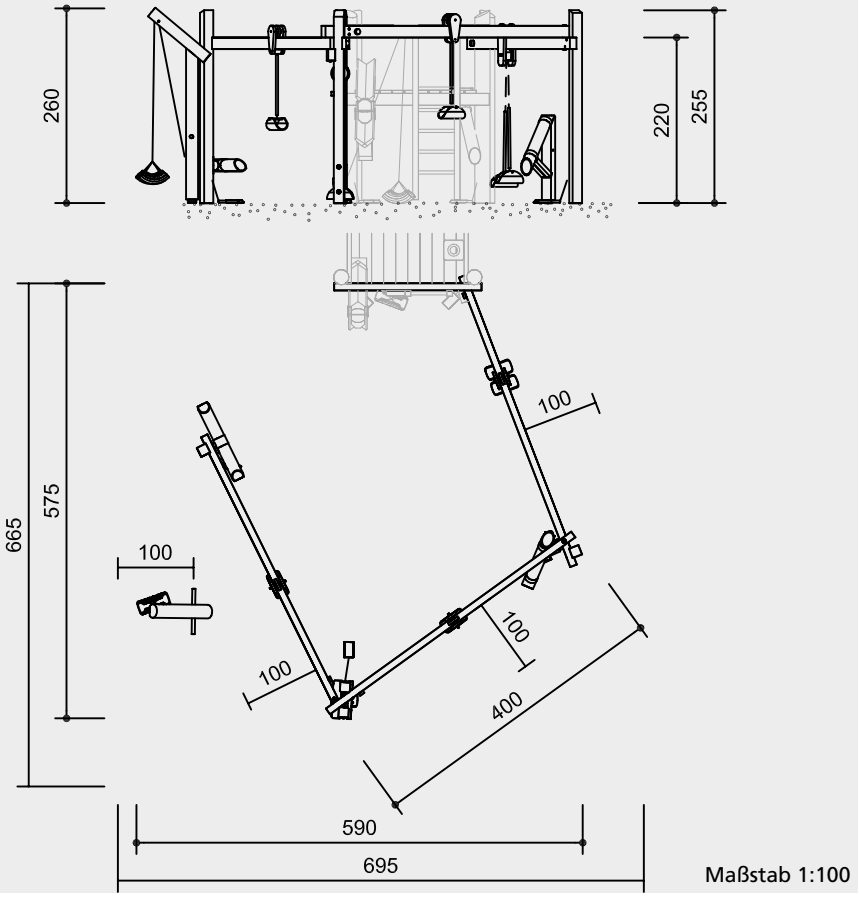


5.06200

Best.-Nr. 5.06100 Sand-Transportspiel Variante I



Best.-Nr. 5.06200 Sand-Transportspiel Variante II

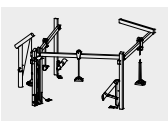


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.06100



5.06200

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei, Aufhängung an schlauchüberzogenen Ketten

Schüttrohre aus Kunststoff

Lagerung des Kipprohres mit gedämpftem Anschlag

Schwenkbaum und Drehkran mit wartungsfreier Drehmechanik 350°

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.06100	
Sand-Transportspiel Variante I	
Best.-Nr. 5.06200	
Sand-Transportspiel Variante II	
Höhe	2,55 m
Höhe Drehkran	2,60 m
Länge Laufbalken	4,00 m
Gewicht **Variante I**	250 kg
Gewicht **Variante II**	350 kg

Installationshinweise

Untergrund: keine Anforderungen (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Best.-Nr. 5.06100
2 Stück 60 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 5.06200
3 Stück 60 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm





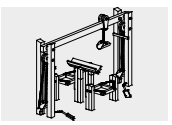
Spielwert
Die Spielwelt des „Kleinen Bauplatzes" ermöglicht es Kindern, unterschiedlichste Arbeitsprozesse aus der Erwachsenenwelt nachzuahmen. Die technische Ausstrahlung des Aktivitätsangebotes ist anziehend und motivierend, die Arbeitsabläufe fördern Kommunikation und Kooperation.



Kleiner Bauplatz

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Einsatz von Holz zur taktilen Sinnesansprache
- Anspruchsvolles Design
- Technische Ausstrahlung durch Arbeitselemente
- Spielfunktion für mehrere Kinder
- Förderung von Kooperation
- Spielimpuls: Umlenkrollen mit Ketten, Sandsieb, Schaufeln
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä

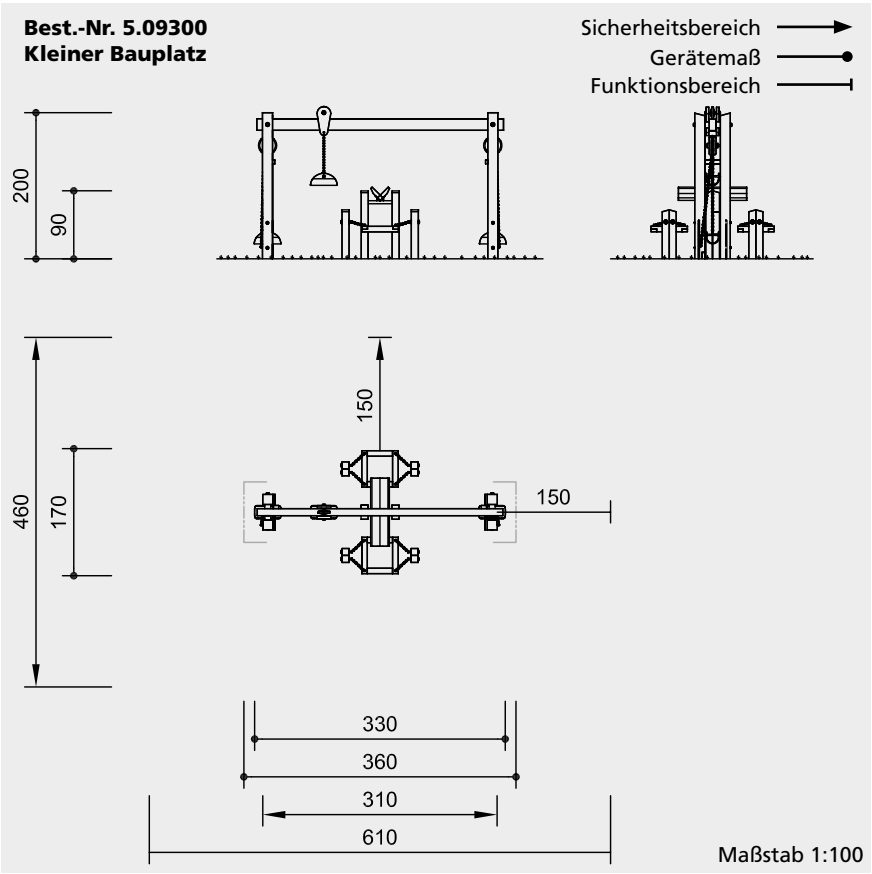


5.09300

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. 5.09300
Kleiner Bauplatz



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Standgestelle mit Stahlfüßen und je 1 Sandaufzug mit 1 Schaufel und Kette
1 Transportbahn mit Laufrolle und Sandbehälter
1 Siebwerk mit Wippe und 2 Sieben

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Transportgerüst
2 Stück 60 x 80 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Sandwippe
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Sandsiebe
4 Stück 50 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

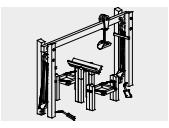
Schüttelsiebe aus V2A

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark

Sandwippe in Gummi-Torsionsbuchsen gelagert

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,00 m
Höhe Sandwippe	0,90 m
Länge	3,30 m
Breite	1,70 m
Gewicht	300 kg



5.09300



Foto © Tristan Filippone

Spielwert
Die Förderbahn ist durch die klare Überschaubarkeit ihrer Funktionen besonders für kleine Kinder geeignet. Die Laufwagen lassen sich bereits mit geringer Kraft in Bewegung setzen, und Gummis verhindern eine zu starke Geschwindigkeit. Bei den eingebauten Stationen kann der Wagen gekippt werden, und einfache Weichen verbinden mehrere Bahnen, die in verschiedene Richtungen laufen. Die Einzelelemente können nahezu beliebig zu einer Anlage kombiniert werden. Die Förderbahn ist die ideale Ergänzung zum Kleinen Bauplatz (**Best.-Nr. 5.09300**).

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Einsatz von Holz zur taktilen Sinnesansprache
- Anspruchsvolles Design
- Begreifbare technische Detaillösung
- Förderung von Kooperation und Kommunikation
- Spielimpuls: lange Bahnen, Weichen, Schiebelaufwagen
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, schieben

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Foto © Tristan Filippone

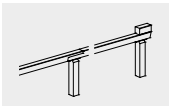


Foto © Tristan Filippone

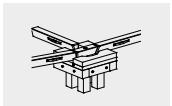
Förderbahn

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

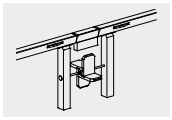
Entwurf P. Hannes



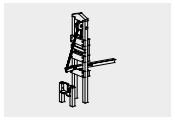
5.09415



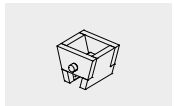
5.09440



5.09450

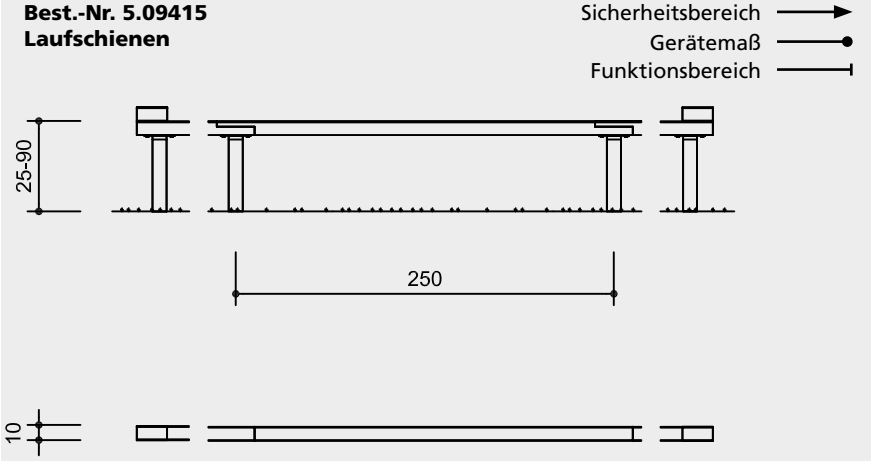


5.09470



5.09492

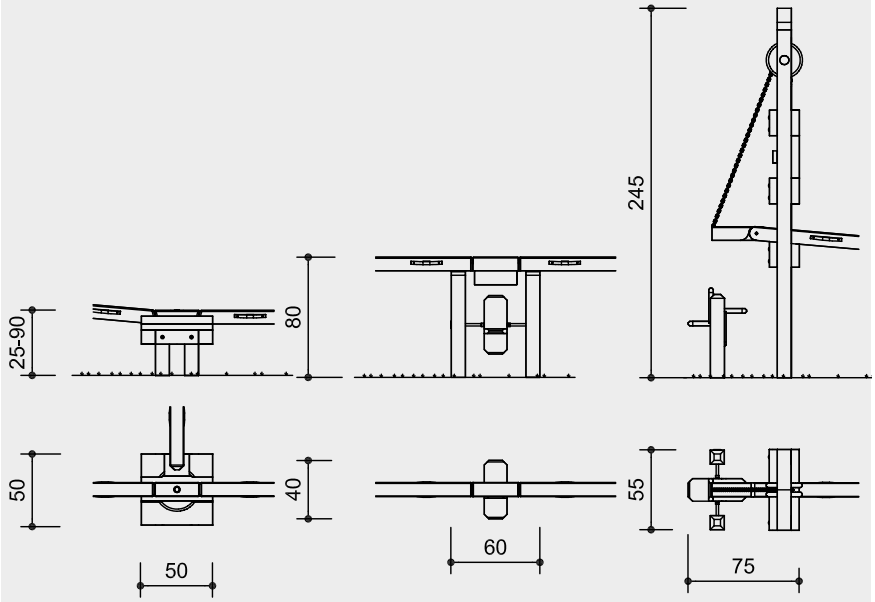
Best.-Nr. 5.09415
Laufschienen



Best.-Nr. 5.09440
3-fach-Weiche

Best.-Nr. 5.09450
Seitlicher Auskipper mit Sandrad

Best.-Nr. 5.09470
Endtor mit Sandrad



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.09415
15 lfm. Laufschiene
mit Standpfosten, Stahlfüßen
und 2 Endstoppern
Best.-Nr. 5.09440
1 3-fach-Weiche mit Stahlfüßen
Best.-Nr. 5.09450
1 Seitlicher Auskipper mit Sandrad
und Stahlfüßen
Best.-Nr. 5.09470
1 Endtor mit Sandrad und Stahlfüßen
Best.-Nr. 5.09492
1 Laufwagen

Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

Zur Funktion sind mindestens 40 cm Spielsand erforderlich.

Fundamente
Größe und Anzahl je nach Anlage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

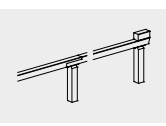
Schienen mit Trapezprofil 9/9 cm, in Teilstücken austauschbar

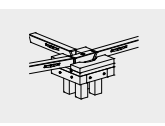
Laufwagenbeschlag aus V2A mit Polyamidrollen, holzverkleidet, durch Gummilaschen gebremst

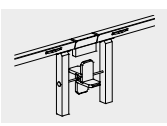
Abmessungen

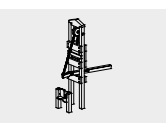
(geringe Abweichungen möglich)

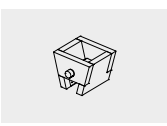
Best.-Nr. 5.09415	
Laufschienen	
Länge	2,50 m
Höhe	max. 0,90 m
Gewicht	je nach Anlage
Best.-Nr. 5.09440	
3-fach-Weiche	
Größe	0,50 x 0,50 m
Höhe	0,25 - 0,90 m
Gewicht	60 kg
Best.-Nr. 5.09450	
Seitlicher Auskipper mit Sandrad	
Länge	0,60 m
Höhe	0,80 m
Gewicht	40 kg
Best.-Nr. 5.09470	
Endtor mit Sandrad	
Höhe	2,45 m
Breite	0,55 m
Höhe Schienenauflage	0,90 m
Höhe Sandrad	0,55 m
Gewicht	140 kg
Best.-Nr. 5.09492	
Laufwagen	
Größe	0,25 x 0,25 m
Höhe	0,20 m
Gewicht	5 kg


5.09415


5.09440


5.09450


5.09470


5.09492



Spielwert
Unsere Sandspielplattform für Rollstuhlfahrer bietet kreative Spielmöglichkeiten, die Teile eines Baugeschehens widerspiegeln. So ermöglichen Sandaufzug, Rinne und Schüttrohr kindgerechte „Bauarbeiten" und das Nachspielen unterschiedlicher Arbeitsprozesse aus der Welt der Erwachsenen. Die Konstruktion berücksichtigt die speziellen Bedürfnisse der Bewegungseinschränkung und ermöglicht dennoch einen Zugang zu den Elementen Sand und Matsch. Über die Rampe ist eine niveaugleiche Einfahrt in die Plattform möglich.

Wesentliche Merkmale
- Stabile Konstruktion
- Spielangebot mit ausgeprägtem Integrationscharakter
- Spielimpuls: Sand, Aufzug
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



Sandspielplattform für Rollstuhlfahrer

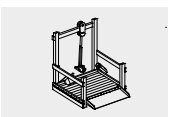
Hinweis
Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, die einzelnen Elemente farbig zu gestalten.



Sonderausführung mit verlängerter Rampe

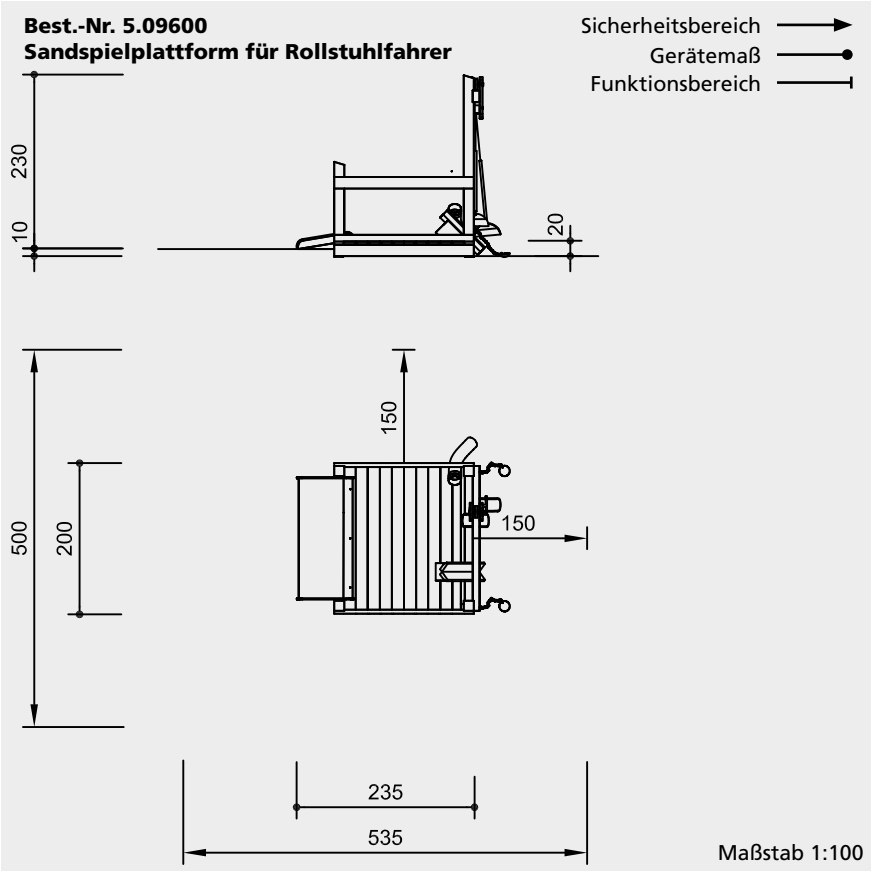
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22





5.09600

Best.-Nr. 5.09600
Sandspielplattform für Rollstuhlfahrer



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Sandspielplattform mit Sandaufzug, Sandrinne, Schüttrohr und Anlauframpe

Installationshinweise

Untergrund
mit Rollstuhl befahrbar
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Funktionsraum
5,35 x 5,00 m

Fundamente
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 30 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Auf Anfrage zusätzliche Ausstattung speziell für Rollstuhlfahrer möglich.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



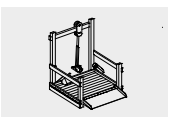
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark

Anlauframpe aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Gesamthöhe	2,40 m
Höhe Plattform	0,20 m
Länge	2,35 m
Breite	2,00 m
Gewicht	300 kg



5.09600

Spielwert
Mit großer Intensität spielen Kinder Arbeitsprozesse der Erwachsenenwelt nach. Mit Hilfe von Baggern gelingt das, wenn auch noch Wasser in der Nähe ist, besonders gut. Ist die Erde ausreichend bewegt worden, kann unser kleiner Bagger ohne Fundament mit Hilfe zweier Erwachsener verschoben werden. Im öffentlichen Bereich ist es möglich, den Bagger mit der mitgelieferten Kette zu sichern. Beide Bagger lassen sich um die eigene Achse drehen, der große ist zusätzlich über eine zweite, seitlich angebrachte Achse schwenkbar und kann so seinen Bewegungsradius verändern.



Best.-Nr. 5.32000 Kleiner Bagger, Foto © Anton Donikov



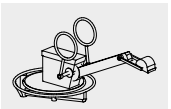
Best.-Nr. 5.30000 Großer Bagger

Großer Bagger
Kleiner Bagger

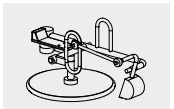
Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Effektive, technische Detaillösungen: der Ausleger bei beiden Baggern ist durch ein Gegengewicht austariert, damit auch kleinere Kinder mit ihrer Kraft die Nutzlast bewegen können; der große Bagger kann komplett um die eigene Achse gedreht werden; verstellbarer Schwenkbereich; unter dem großen Bagger ist ein Bremsring, der sich löst, wenn man sich auf den Bagger setzt
- Spielimpuls: Führungshebel, Schaufel
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä





5.30000

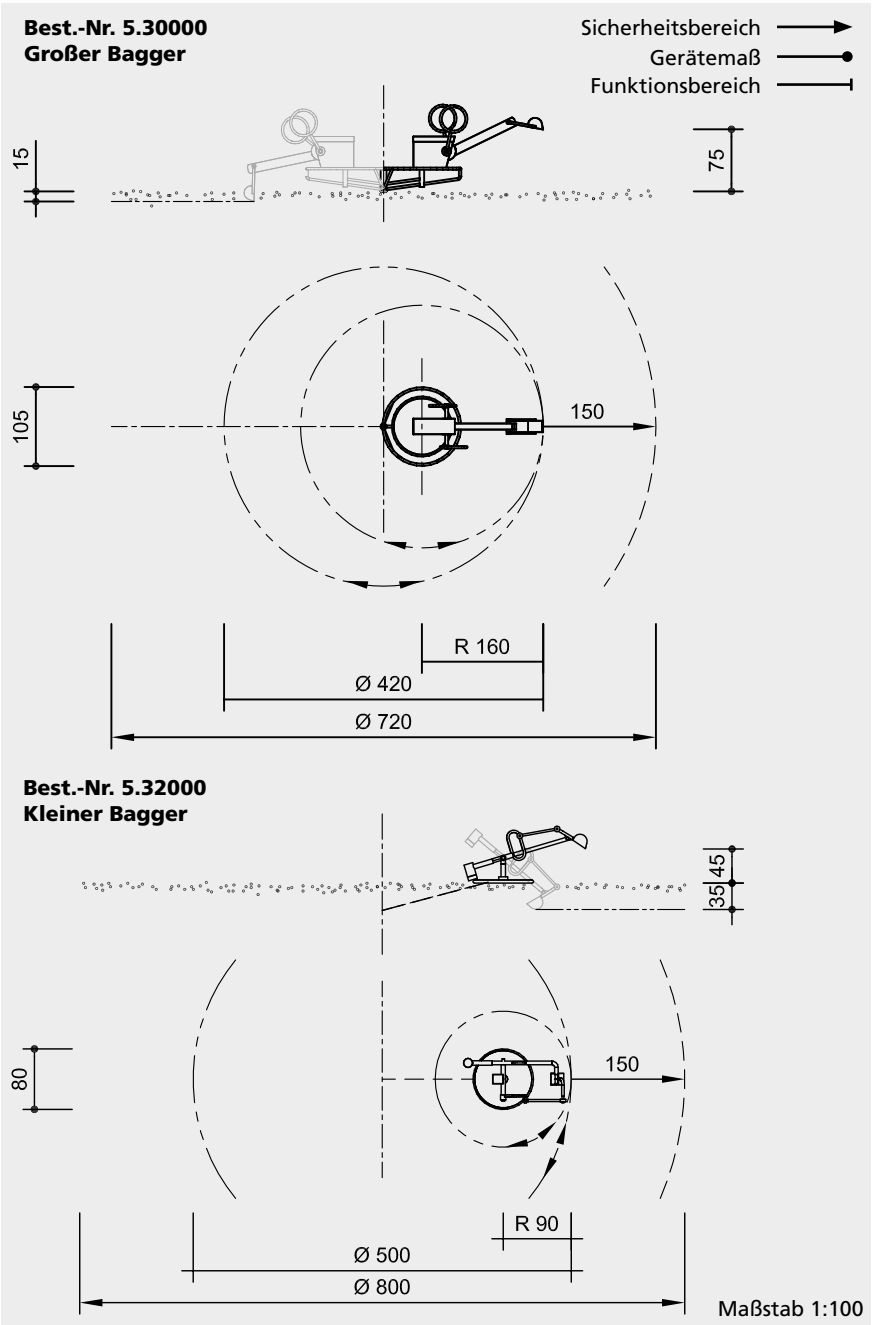


5.32000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.30000
Großer Bagger



Best.-Nr. 5.32000
Kleiner Bagger

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Sämtliche Konstruktionsteile aus feuerverzinkten Stahlprofilen

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Sitz aus wasserfest verleimtem Bau-Furniersperrholz 25 mm, mit rutschfestem Belag beschichtet

Best.-Nr. 5.30000
Großer Bagger
Bremse löst sich beim Benutzen

Best.-Nr. 5.32000
Kleiner Bagger

Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.30000
Großer Bagger

Greifdurchmesser	3,20 m
Schwenkbereich	4,20 m
Gewicht	275 kg

Best.-Nr. 5.32000
Kleiner Bagger

Greifdurchmesser	1,80 m
Gewicht	70 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.30000
Großer Bagger
1 Großer Bagger
1 Fundamentrahmen

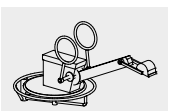
Best.-Nr. 5.32000
Kleiner Bagger
1 Kleiner Bagger
mit feuerverzinkter Fundamentkette und Fundamenteisen

Installationshinweise

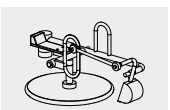
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 5.30000 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 5.32000 ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Best.-Nr. 5.30000
Großer Bagger
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 90 cm
Best.-Nr. 5.32000
Kleiner Bagger
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.30000



5.32000





Foto © Anton Donikov

Spielwert
Mit großer Begeisterung spielen Kinder Bewegungsabläufe und Arbeitsprozesse der Erwachsenenwelt nach.
Unser Bagger für Rollstuhlfahrer berücksichtigt die speziellen Bedürfnisse der Bewegungseinschränkung und ermöglicht dennoch einen Zugang zur Aktivität des Schaufelns. Wenn auch noch Wasser in der Nähe ist, bietet der Bagger besonders intensive Spielerlebnisse.
Über eine Rampe ist eine niveaugleiche Einfahrt in den Bagger möglich.
Die seitliche Schwenkbewegung des Baggerarms erfolgt mittels eines Handrads, die Schaufelsteuerung über zwei links und rechts angebrachte Handhebel. Mit einem Greifradius von 2,40 m schafft der Bagger Zugang zu einem weitläufigen Spielbereich.

Wesentliche Merkmale
- Förderung der Körperkoordination
- Spielimpuls: Schwenken, Drehen, Schaufeln
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden

Empfohlen für
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel





Foto © Anton Donikov

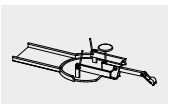
Bagger für Rollstuhlfahrer

Planungshinweis
Der Zugang zum Gerät muss entsprechend der Behinderung und den Grundlagen für barrierefreies Bauen geschaffen werden.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

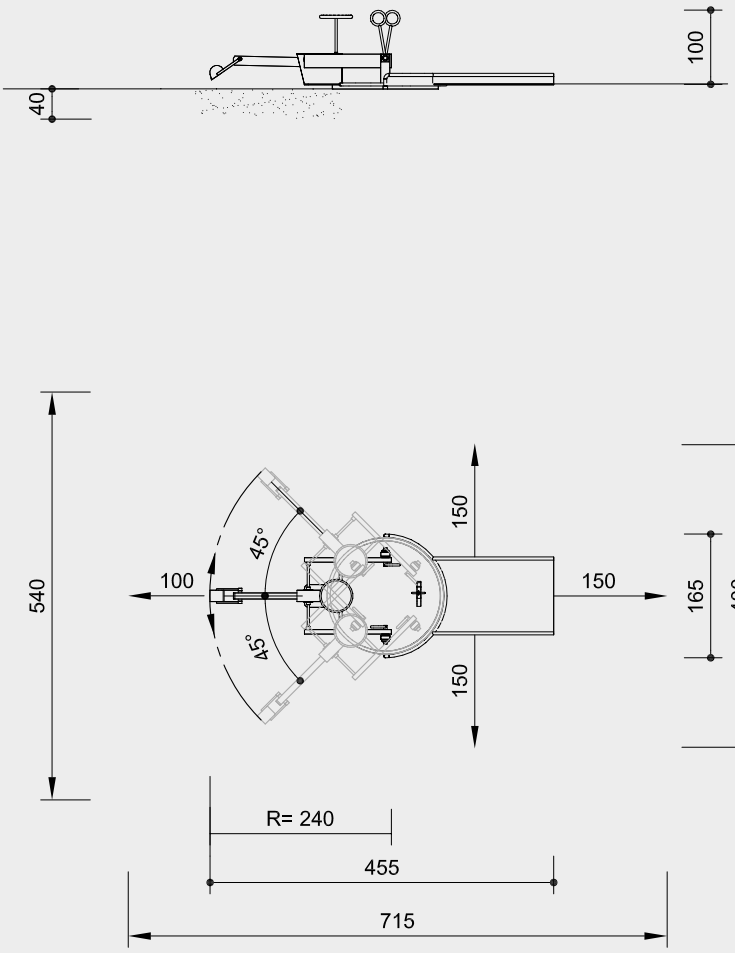




5.30100

Best.-Nr. 5.30100
Bagger für Rollstuhlfahrer

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus feuerverzinkten Stahlprofilen

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Greifradius	2,40 m
Schwenkbereich	90°
Gewicht	760 kg

Lieferumfang

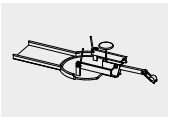
1 Bagger für Rollstuhlfahrer

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 250 x 110 x 40 cm
Aushubtiefe 95 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.30100





Spielwert
Die Wasserbaustelle ist ein vielseitiges Spielangebot für Arbeitsspiele und das Erleben von Wasser, Sand und Erde. Durch das Bereitstellen von Wasser bekommen die Bauspiele eine starke Intensität, und die verschiedenen Spielebenen machen sie zusätzlich interessant.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Gewachsene, geschälte Holzstämme und Einsatz von Holz zur taktilen Sinnesansprache
- Raumbildende Konstruktion
- Viele Spielfunktionen für mehrere Kinder
- Hoher Spielwert bei geringem Platzbedarf
- Spielimpuls: Wasser, Sandrad, Aufzüge, Ketten, Matschböden
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, klettern



Wasserbaustelle



Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

Planungshinweise
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

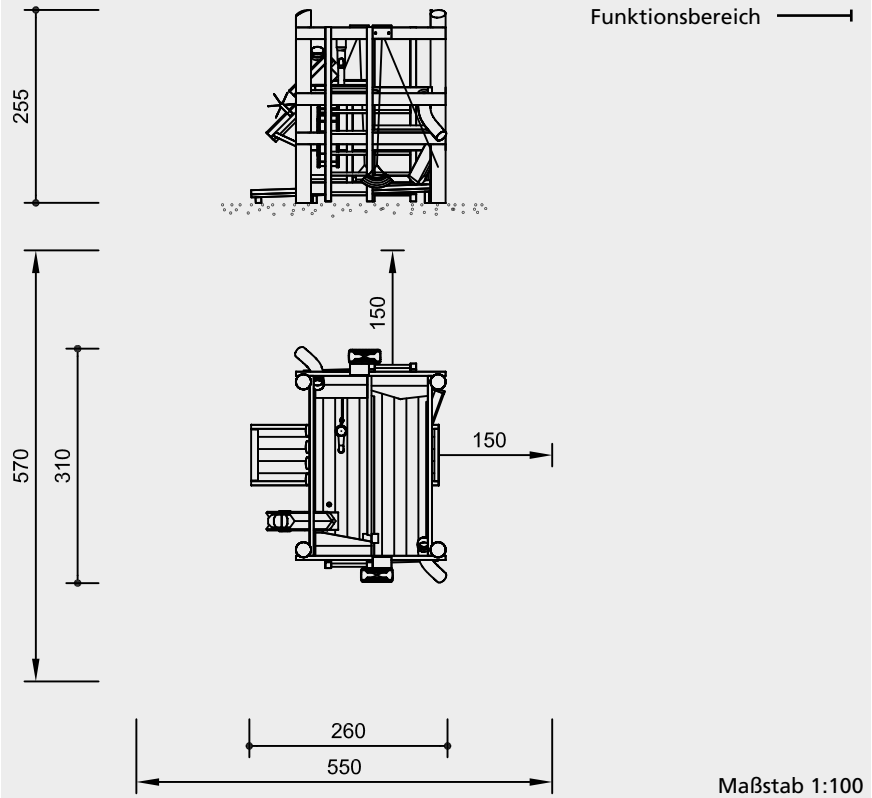


L5.09501

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. L5.09501
Wasserbaustelle



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform mit Stahlfüßen
3 Versetzt montierten Böden
2 Aufgängen
2 Sandaufzügen
2 Schaufeln mit Kette
2 Flache Wasserrinnen
1 V-förmige Wasserrinne
1 Mühlrad aus Holz,
Best.-Nr. 5.15813
2 Schüttrohren
1 Sandrinne, 2-stufig
1 Sandrad
1 Pumpenoberteil,
Best.-Nr. 5.17510

Hinweis
Zusätzliche Ventilkombination für den direkten Anschluss an die Druckleitung, siehe **Best.-Nr. 5.17130**.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand erforderlich. Bitte für wirksame Drainage sorgen.

Fundamente
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schüttrohre aus Kunststoff, Wandstärke ca. 7 mm

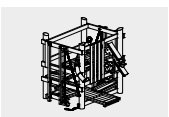
Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark

Sandrad feuerverzinkt

Beschreibung des Mühlrades und der Pumpe siehe eigenes Katalogblatt.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,55 m
Bodenhöhen	0,25 / 0,90 / 1,50 m
Plattformböden	0,80 x 2,50 m
Länge	2,60 m
Breite	3,10 m
Gewicht	900 kg



L5.09501

Spielwert
Unsere Wasserspielanlage „Kleine Fische“ ist ein ganz besonderes Vergnügen für kleinere und größere Kinder. Im Sand platziert und mit Treppe, Plattform, Wasserspender, Rinnen und Schaufelrad ausgestattet, regt es die kindliche Phantasie zu verschiedensten Rollenspielen an. Darüber hinaus werden durch die Elemente Wasser und Sand die Sinne angeregt und die Kreativität gefördert. Die beiden bunt bemalten Fische an den Außenseiten der Plattform verleihen dem kleinen Spielplätzchen zusätzlich ein freundliches und einladendes Aussehen.







Wasserspielanlage „Kleine Fische“

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion und natürlich belassene Oberfläche
- Anspruchsvolles Design
- Kombinationsangebot für Rollenspiel, Arbeitsspiel und Bewegung
- Bewegungsaktivität: steigen, klettern, pumpen, hüpfen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweise
Die mit einem Richtungspfeil * gekennzeichneten Geräte sind mit einem Gefälle von ca. 2 % (= 2 cm auf 1 m) einzubauen. Bei der Höhenentwicklung ist also nicht nur die Höhe des Gerätes, sondern auch das Gefälle zu berücksichtigen.

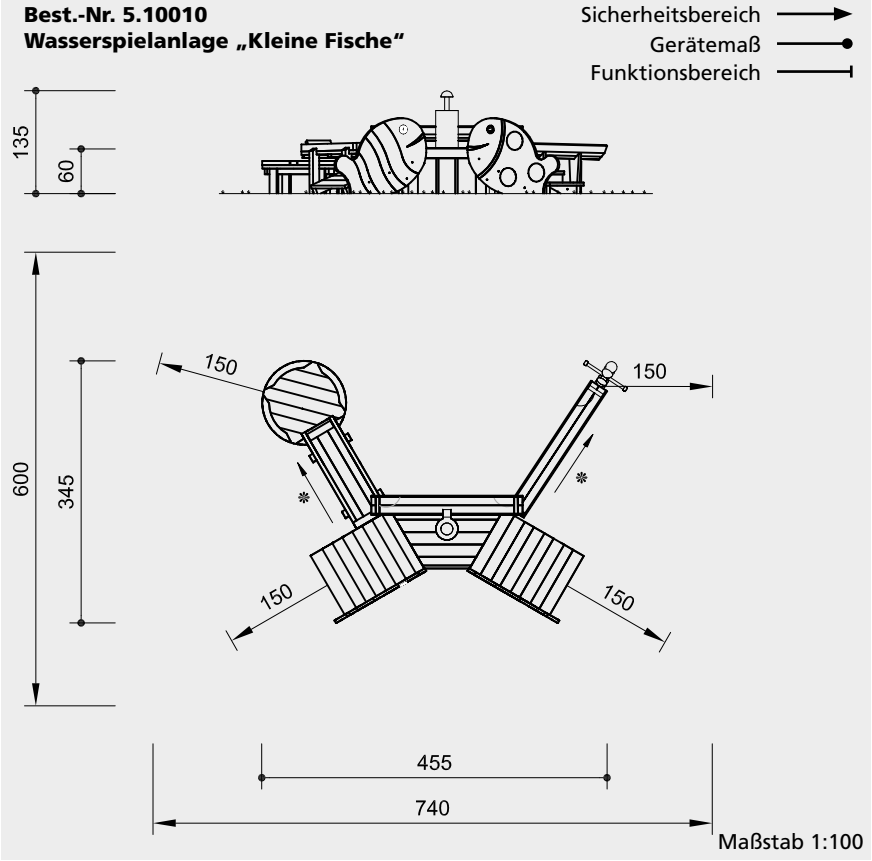
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf Dorband / Thiele / Beltzig / Gaier

5.10010

Best.-Nr. 5.10010
Wasserspielanlage „Kleine Fische“



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

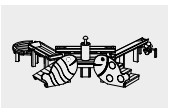
1 Treppe
1 Rampe
jeweils mit Seitenteil in Fischform
1 Podest
1 Wasserspender für „Kleine Fische“
mit Winterdeckel
1 Kleines Schaufelrad,
Best.-Nr. 5.15910
2 Verteilerrinnen mit Stahlfüßen
1 Rinne mit Stahlfüßen und Klappe
1 Matschtisch rund mit Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
Podestanlage
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Wasser-Matsch-Geräte
keine Fallhöhe gemäß Norm, treppenartige Anordnungen können jedoch eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung, dabei ist zu beachten, dass zur Spielfunktion „Matschen“ Sand notwendig ist.

Fundamente
Fische
6 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Verteilerrinne dreieckig
2 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Verteilerrinne waagrecht
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rinne mit Klappe
2 Stück 50 x 90 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Matschtisch
2 Stück 50 x 100 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Kleines Schaufelrad
1 Stück 50 x 90 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.10010

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Beschreibung des Wasserspenders und des Kleinen Schaufelrades siehe eigenes Katalogblatt.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,35 m
Podesthöhe	0,60 m
Länge	4,55 m
Breite	3,45 m
Gewicht	600 kg





Foto © Monica Bedmar

Spielwert
Unser Wasserrinnensystem aus Holz bietet zehn Elemente in unterschiedlichster Form und Funktion an und ermöglicht eine vielseitige Gestaltung von Wasserspielanlagen. Die Rinnen sind mit verschiedenen beweglichen Verschlüssen ausgestattet, mit Klappen oder zum Kippen, mit oder ohne Gefälle, die für Kinder besonders reizvolle Spielmöglichkeiten mit Wasser bieten. Die Rinnen, zum Teil so breit wie Tische, ermöglichen es, zu matschen, Spuren zu ziehen und Wasser zu lenken. Die Standfüße haben Überlänge und können bauseitig unterschiedlich hoch abgelängt werden. Dadurch kann beispielsweise individuell auf die besonderen Bedürfnisse von Kindern, die im Rollstuhl sitzen, eingegangen werden. Das Rinnensystem kann mit unseren Wasserrädern und Archimedischen Schrauben kombiniert werden.



Foto © Anton Donikov



Best.-Nr. 5.10203 Rinne mit Keilverschluss,
Foto © Anton Donikov



Foto © Anton Donikov

Wasserspielelemente aus Holz

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Verstärkte Sinneserfahrung durch das natürliche Material Holz, das durch Gebrauch noch strukturierter und schöner wird
- Spielimpuls: Holz, Sand, Wasser
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse, Spielfluss begleiten

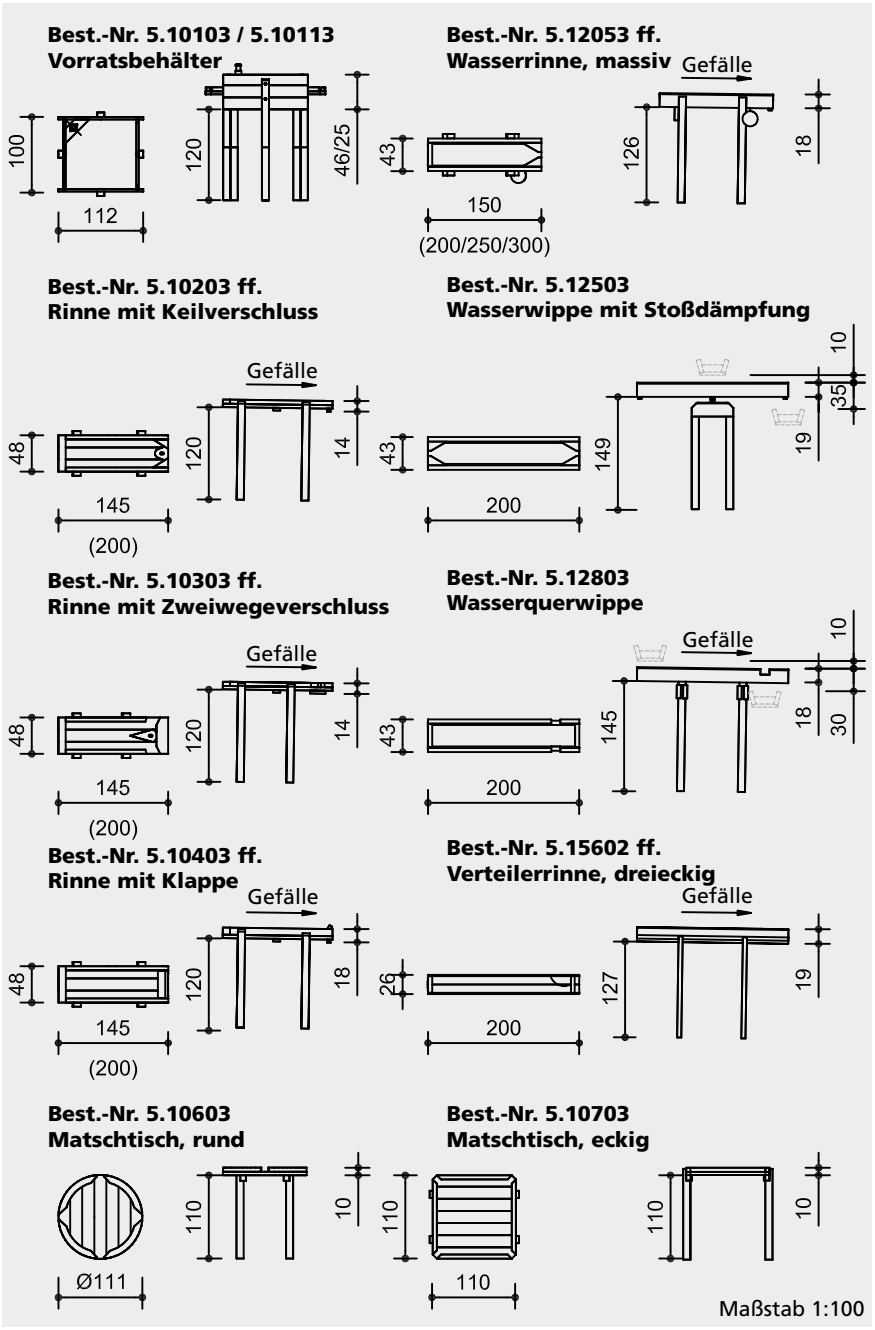
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

5.10103 - 5.15602

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

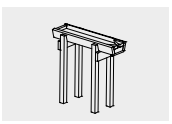
Entwurf G. Beltzig



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Element jeweils,
mit entsprechender Anzahl
Standpfosten mit Stahlfüßen



5.10103 - 5.15602

Installationshinweise

Untergrund:
keine Fallhöhe gemäß Norm, treppenartige Anordnungen können jedoch eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen

Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung, dabei ist zu beachten, dass zur Spielfunktion „Matschen" Sand notwendig ist.

Platzbedarf nach Gesamtanlage
Fundamente nach Gesamtanlage
Aushubtiefe jeweils 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 5.10103 / 5.10113

Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.10103 / 5.12053 ff. / 5.10303 ff. / 5.10403 ff. / 5.15602 ff.
mit Moosgummi abgedichtet

Best.-Nr. 5.12053 / 5.12503 / 5.12803
Bodenplatten 10 / 30 cm

Abmessungen (Siehe Skizzen)
(geringe Abweichungen möglich)

Gewicht	30 - 90 kg

Planungshinweise

Die mit einem Richtungspfeil gekennzeichneten Geräte sind mit einem Gefälle von ca. 2% (= 2 cm auf 1 m) einzubauen. Bei der Höhenentwicklung ist also nicht nur die Höhe des Gerätes, sondern auch das Gefälle zu berücksichtigen.

Die angegebenen Längen der Standpfosten sind für die geplanten Einbauhöhen unbedingt zu prüfen! Aus der beabsichtigten Einbautiefe (abhängig vom Untergrund) und der gewünschten Einbauhöhe (über Spielebene) muss bei der Planung die erforderliche Pfostenlänge berechnet werden.

Falls mehrere Geräte, hintereinander angeordnet, eingeplant werden, kann dies eine Bodenmodellierung erforderlich machen.

Spielwert
Matschen, Formen und Bauen mit Sand, Erde und Wasser ist ein elementares menschliches Bedürfnis, dem sich selbst Erwachsene nicht verschließen können. Mit differenziert gestalteten Wasserspielgeräten können Kinder Einblicke in verschiedene Funktionsabläufe gewinnen und auf spielerische Weise physikalische Grundkenntnisse erwerben. Rinnen, Wasserwippen und Matschtische sorgen für kreatives Vergnügen, an dem sich oft viele Kinder gemeinsam beteiligen.



Best.-Nr. 5.15602 Verteilerrinne, dreieckig



Best.-Nr. 5.10603 Matschtisch, rund, Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. 5.10603 Matschtisch, rund



Foto © Phil Wilkinson



Wasserspielelemente aus Holz

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

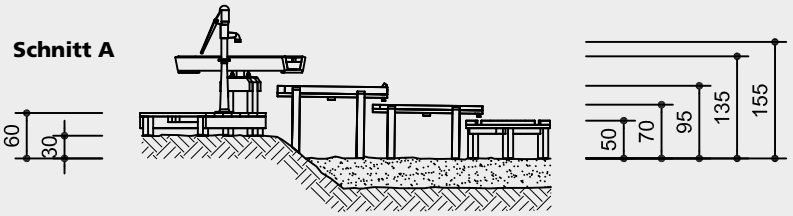
Entwurf G. Beltzig

5.10103 - 5.15602

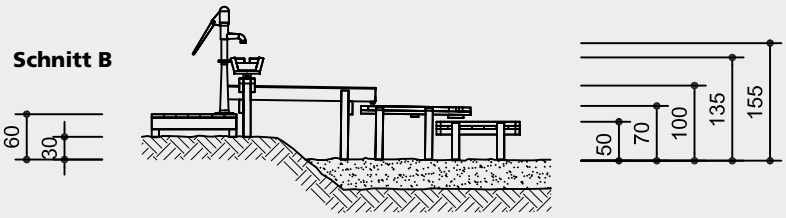
Wasserspielelemente aus Holz
Planungsbeispiel

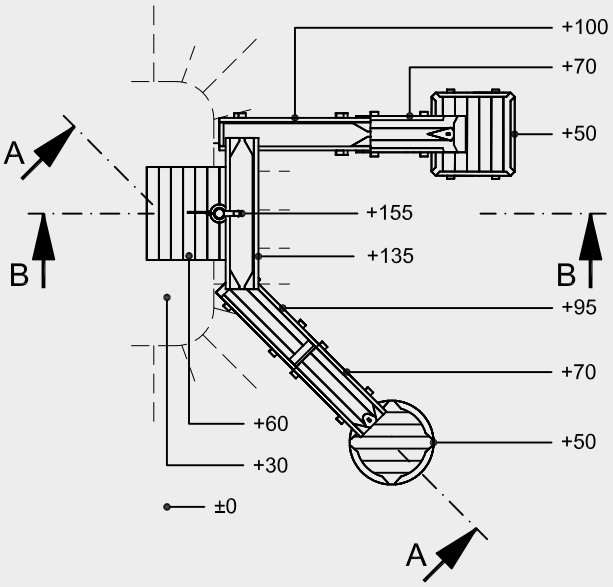
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Schnitt A



Schnitt B





Maßstab 1:100

*** Die Mindesthöhendifferenz ist der erforderliche Abstand von einem Gerät zum nachfolgenden Gerät. Bei beweglichen Rinnen sind für die Funktionsfähigkeit und Sicherheit die angegebenen Maße einzuhalten.**

Best.-Nr. 5.10103 / 5.10113
Wird meist der Pumpe zugeordnet, mit Pfropfenverschluss;
Höhendifferenz 50 cm * / 30 cm



Best.-Nr. 5.10203
Als Wasserspieltisch zu gebrauchen;
Höhendifferenz 17 cm *



Best.-Nr. 5.10303
Als Wasserspieltisch und als Verteilerrinne zu gebrauchen;
Höhendifferenz 17 cm *



Best.-Nr. 5.10403
Als Wasserspieltisch zu gebrauchen;
Höhendifferenz 21 cm *



Best.-Nr. 5.10603
Ist meist als Endpunkt einer Wasserstraße einzusetzen, 4 Abläufe;
Höhendifferenz 18 cm *



Best.-Nr. 5.10703
Ist meist als Endpunkt einer Wasserstraße einzusetzen, 4 Abläufe;
Höhendifferenz 18 cm *



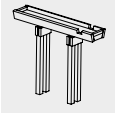
Best.-Nr. 5.12053
Grundelement dieser Gerätegruppe bis zu 3 m Länge möglich;
Höhendifferenz 25 bis 28 cm *



Best.-Nr. 5.12503
Zweiwegeverteiler mit stabiler, stoßgedämpfter Mechanik
Höhendifferenz 35 cm * nach unten, 10 cm * nach oben (siehe Seitenansicht)



Best.-Nr. 5.12803
Längsverteiler auf Gummipuffern;
Höhendifferenz 30 cm * nach unten, 10 cm * nach oben (siehe Seitenansicht)



Best.-Nr. 5.15602
Standardlänge 2,00 m, kann aber nach Bedarf kürzer geliefert werden;
Höhendifferenz 24 cm *



5.10103 - 5.15602



Best.-Nr. 5.13000 Wasserfluter, Foto © Daniel Perales

Spielwert
Die Wasser- und Wippfluter erinnern an Regenrinnen. Durch die tiefgezogene Form können sie eine hohe Wassermenge aufnehmen, vorausgesetzt, jemand betätigt kräftig die Pumpe. So können Schwall, Flut und schnelle Strömung erlebt werden.

Wesentliche Merkmale
- Technisch anmutendes Design
- Spielimpuls: tiefe Form
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse, Kraftaufwand

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Gestaltung
Die Wasserfluter eignen sich besonders gut, um Uferzonen mit Wasserflächen zu verbinden und die Qualitäten beider Bereiche als Ganzes nutzbar werden zu lassen. Die flachen Formen können so aufgestellt werden, dass sie fast auf dem Wasser liegen. Die Spiegelung auf der Oberfläche und die Lichtreflexe der Metallbecken korrespondieren miteinander. Wasserfluter und Wasserbecken sind kombinierbar.



Best.-Nr. 5.13000 Wasserfluter, Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. 5.13004 Wasserfluter mit Stauklappe, Foto © Daniel Perales

Wasserspielelemente aus Edelstahl

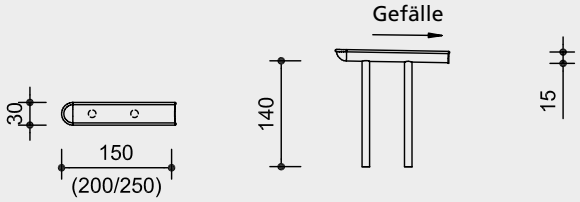
Planungshinweise
Die mit einem Richtungspfeil gekennzeichneten Geräte sind mit einem Gefälle von ca. 2 % (= 2 cm auf 1 m) einzubauen. Das Gefälle ist bei senkrechtem Einbau der Füße bei der Fertigung vorgesehen. Bei der Höhenentwicklung ist also nicht nur die Höhe des Gerätes, sondern auch das Gefälle zu berücksichtigen.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

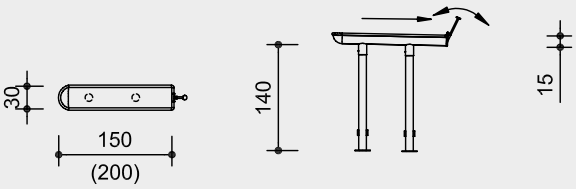
Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.13000 / 5.13050 / 5.13055
Wasserfluter
Höhendifferenz min. 24 cm *

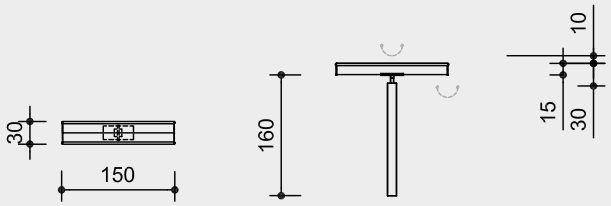
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 5.13004 / 5.13052
Wasserfluter mit Stauklappe



Best.-Nr. 5.13500
Wippfluter
Höhendifferenz nach unten min. 30 cm *
nach oben min. 10 cm *



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Wasserspielelement
1 Entsprechende Anzahl Standpfosten, zum Aufstecken

Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm
Treppenartige Anordnungen können eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen.

Empfehlung:
Ideal ist die Aufstellung im Sand mit Drainage und einer entsprechenden Geländegestaltung. Bei Aufstellung z.B. auf Pflaster mit Gully, muss geprüft werden, ob ein Sandabscheider erforderlich ist.
Platzbedarf nach Gesamtanlage

Fundamente nach Gesamtanlage
Pro Standpfosten 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm



5.13000 - 5.13500

Technische Angaben

Geräte aus V2A-Blech, glasperlengestrahlt, Stärke 2 mm, mit griffreundlichem Rand

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 5.13004 / 5.13052 / 5.13500
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.13004 / 5.13052
Wasserfluter mit Stauklappe
Klappe mit Gummidichtung, durch das Eigengewicht des Griffes schließend

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.13000 - 5.13500
Wasserfluter
Standpfosten Durchmesser 100 mm

Best.-Nr.
5.13000 / 5.13050 / 5.13055
Wasserfluter
Länge 1,50 / 2,00 / 2,50 m
Gewicht 32 / 36 / 40 kg



Best.-Nr. 5.13002
Wasserfluter mit 1 Fuß
Länge 1,00 m
Gewicht 18 kg



Best.-Nr. 5.13004 / 5.13052
Wasserfluter mit Stauklappe
Länge 1,50 / 2,00 m
Gewicht 35 / 39 kg



Best.-Nr. 5.13070
Wasserfluter mit 3 Füßen
Länge 3,00 m
Gewicht 36 kg



Best.-Nr. 5.13500
Wippfluter
Länge 1,50 m
Gewicht 41 kg



*** Die Mindesthöhendifferenz ist der erforderliche Abstand von einem Gerät zum nachfolgenden Gerät. Bei beweglichen Rinnen sind für die Funktionsfähigkeit und Sicherheit die angegebenen Maße einzuhalten.**

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.



Spielwert
Die formschönen Wasserbecken können durch unterschiedliche Elemente variantenreich gestaltet und standortbezogen zusammengestellt werden. Ähnlich wie bei unseren Wasserspielelementen aus Holz gibt es auch bei diesem Design statische und bewegliche Becken, verschiedene Ventile und Wassertische.

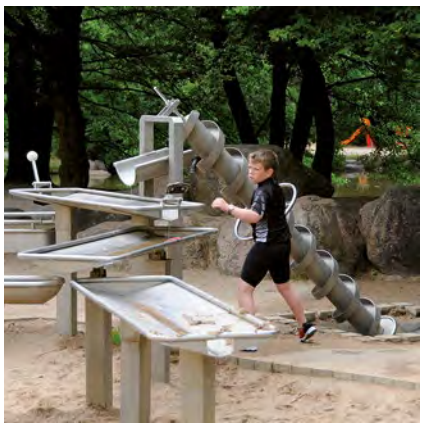
Wesentliche Merkmale
- Exklusives Design
- Spielimpuls: breite Form, Lichtreflexe, Stauklappe
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse, Kraftaufwand

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Gestaltung
Die Wasserbecken eignen sich besonders gut, um Uferzonen mit Wasserflächen zu verbinden und die Qualitäten beider Bereiche als Ganzes nutzbar werden zu lassen. Die flachen Formen können so aufgestellt werden, dass sie fast auf dem Wasser liegen. Die Spiegelung auf der Oberfläche und die Lichtreflexe der Metallbecken korrespondieren miteinander. Wasserbecken und Wasserfluter sind kombinierbar.

Planungshinweise
Die mit einem Richtungspfeil gekennzeichneten Geräte sind mit einem Gefälle von ca. 2 % (= 2 cm auf 1 m) einzubauen. Das Gefälle ist bei senkrechtem Einbau der Füße bei der Fertigung vorgesehen. Bei der Höhenentwicklung ist also nicht nur die Höhe des Gerätes, sondern auch das Gefälle zu berücksichtigen.



Best.-Nr. 5.14050 Wasserbecken

Lieferumfang

1 Wasserspielelement
1 Entsprechende Anzahl Standfüße zum Aufstecken



Best.-Nr. 5.14400 Wasserbecken mit Stauklappe, Foto © Daniel Perales

Wasserspielelemente aus Edelstahl

Installationshinweise

Untergrund
Keine Fallhöhe gemäß Norm.
Treppenartige Anordnungen können eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen.

Empfehlung
Ideal ist die Aufstellung im Sand mit Drainage und einer entsprechenden Geländegestaltung.
Bei Aufstellung z. B. auf Pflaster mit Gully, muss geprüft werden, ob ein Sandabscheider erforderlich ist.
Platzbedarf nach Gesamtanlage

Fundamente nach Gesamtanlage
pro Standpfosten ca. 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm





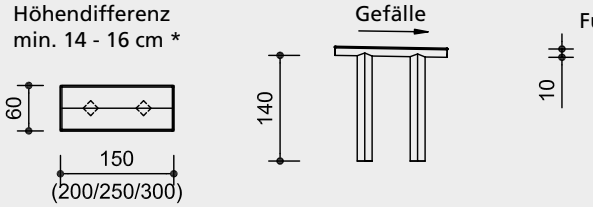
5.14050 - 5.14800

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

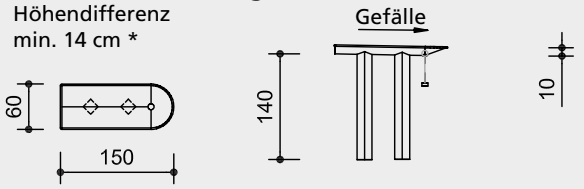
Entwurf G. Beltzig

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

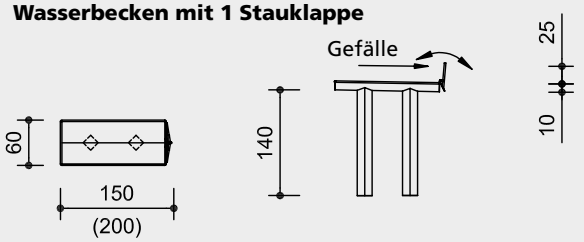
Best.-Nr. 5.14050 / 5.14060 / 5.14070 / 5.14080
Wasserbecken
Höhendifferenz
min. 14 - 16 cm *



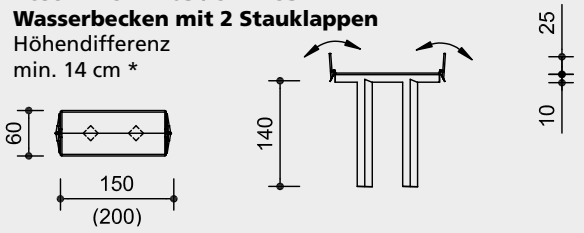
Best.-Nr. 5.14200
Wasserbecken mit Kugelverschluss
Höhendifferenz
min. 14 cm *



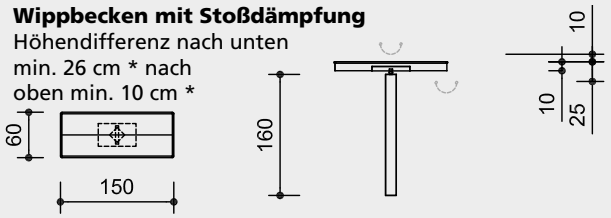
Best.-Nr. 5.14400 / 5.14450
Wasserbecken mit 1 Stauklappe



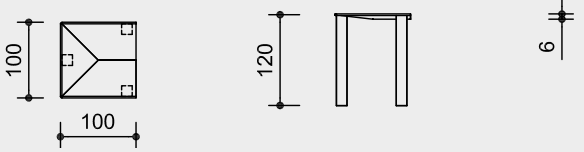
Best.-Nr. 5.14403 / 5.14453
Wasserbecken mit 2 Stauklappen
Höhendifferenz
min. 14 cm *



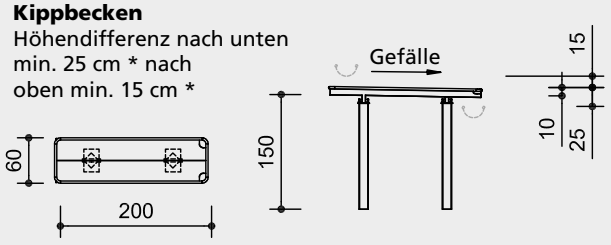
Best.-Nr. 5.14520
Wippbecken mit Stoßdämpfung
Höhendifferenz nach unten
min. 26 cm * nach
oben min. 10 cm *



Best.-Nr. 5.14700
Matschwanne
Höhendifferenz min. 6 cm *



Best.-Nr. 5.14800
Kippbecken
Höhendifferenz nach unten
min. 25 cm * nach
oben min. 15 cm *



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.14050 - 5.14800

*** Die Mindesthöhendifferenz ist der erforderliche Abstand von einem Gerät zum nachfolgenden Gerät. Bei beweglichen Rinnen sind für die Funktionsfähigkeit und Sicherheit die angegebenen Maße einzuhalten.**

Technische Angaben

Geräte aus V2A-Blech, glasperlengestrahlt, Stärke 2 mm, mit grifffreundlichem Rand

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 5.14400 / 5.14450 / 5.14403 / 5.14453 / 5.14520 / 5.14800
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.14200
Wasserbecken mit Kugelverschluss
Polyamidkugel Durchmesser 80 mm
Best.-Nr. 5.14400 / 5.14450
Wasserbecken mit 1 Stauklappe
Best.-Nr. 5.14403 / 5.14453
Wasserbecken mit 2 Stauklappen
Klappe mit Gummidichtung, durch das Eigengewicht des Griffes schließend

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.14050 / 5.14060 / 5.14070 / 5.14080
Wasserbecken
Länge 1,50 / 2,00 / 2,50 / 3,00 m
Gewicht 46 - 64 kg



Best.-Nr. 5.14200
Wasserbecken mit Kugelverschluss
Länge 1,50 m
Gewicht 56 kg



Best.-Nr. 5.14400 / 5.14450
Wasserbecken mit 1 Stauklappe
Länge 1,50 / 2,00 m
Gewicht 56 / 67 kg



Best.-Nr. 5.14403 / 5.14453
Wasserbecken mit 2 Stauklappen
Länge 1,50 / 2,00 m
Gewicht 58 / 80 kg



Best.-Nr. 5.14520
Wippbecken mit Stoßdämpfung
Länge 1,50 m
Gewicht 56 kg



Best.-Nr. 5.14700
Matschwanne
Außenmaß 1,00 x 1,00 m
Gewicht 51 kg



Best.-Nr. 5.14800
Kippbecken
Länge 2,00 m
Gewicht 58 kg



Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.





Spielwert
Etwas durch sichtbare Kraft in Bewegung zu setzen, ist für Kinder und auch ältere Menschen gleichermaßen anziehend. Kann man diese Kraft zusätzlich durch mechanische Einwirkung verändern, erhöht sich die Attraktivität. Das Element Wasser als Kraftquelle steht an erster Stelle. Wasserräder wie unsere Mühlräder sind deshalb immer ein wichtiger Bestandteil von Wasserspielanlagen. Diese beiden Ausführungen werden nur durch Wassergewicht in Bewegung gesetzt. Wichtig sind der deutlich sicht- und erkennbare Zusammenhang und die Möglichkeit, etwas verändern zu können.

Wesentliche Merkmale
- Entspricht in seinen Ausführungen einem Originalmühlrad und hat dadurch Alleinstellung
- Spielimpuls: Wiedererkennen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



Best.-Nr. 5.15813 Mühlrad aus Holz

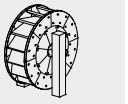




Best.-Nr. 5.15820 Mühlrad aus Edelstahl,
Foto © Daniel Perales

Mühlrad aus Holz
Mühlrad aus Edelstahl





5.15813

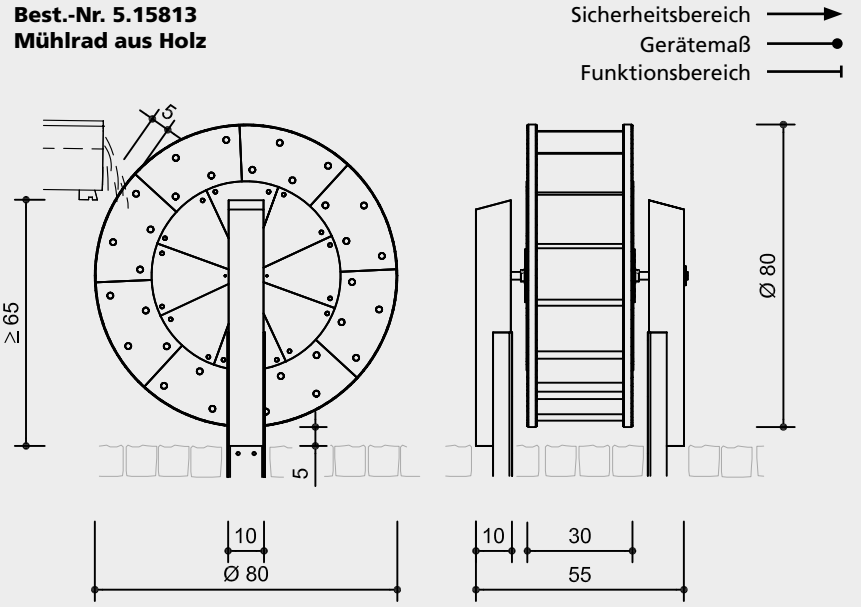


5.15820

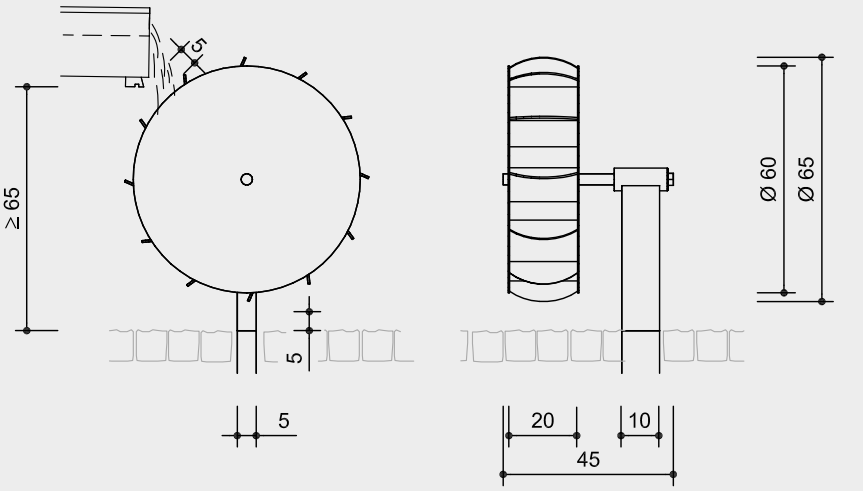
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.15813
Mühlrad aus Holz



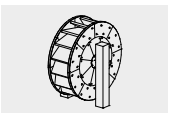
Best.-Nr. 5.15820
Mühlrad aus Edelstahl



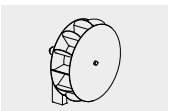
Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang
1 Teil jeweils



5.15813



5.15820

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung;
Die Mühlräder sind nur für den oberschlächtigen Betrieb konzipiert. Der notwendige Mindesthöhenunterschied ist aus der Zeichnung zu entnehmen.

Fundamente
Best.-Nr. 5.15813
Mühlrad aus Holz
1 Stück 50 x 90 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 5.15820
Mühlrad aus Edelstahl
1 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.15813
Mühlrad aus Holz
Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Handwerkliche Wasserradkonstruktion mit genuteten und geschlitzten Holzverbindungen

Welle, Nabe und Radreifen aus V2A, glasperlengestrahlt

Best.-Nr. 5.15820
Mühlrad aus Edelstahl
Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt, Materialstärke 3 mm, Kontaktfläche grifffreundlich geformt

Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.15813
Mühlrad aus Holz

Höhe	0,85 m
Breite	0,55 m
Durchmesser Rad	0,80 m
Gewicht	50 kg

Best.-Nr. 5.15820
Mühlrad aus Edelstahl

Höhe	0,70 m
Breite	0,45 m
Durchmesser Rad	0,65 m
Gewicht	27 kg

Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser ist das Mühlrad aus Edelstahl (Best.-Nr. 5.15820) auch in V4A lieferbar.



Best.-Nr. 5.15920 Großes Schaufelrad

Spielwert
Die formschönen Schaufelräder aus Edelstahl sind ein Licht reflektierender Blickfang in einer Wasserspielanlage. Die kleinen, strahlenförmig angeordneten Schälchen haben für Kinder einen hohen Aufforderungscharakter. Wenn die Näpfchen gut sichtbar das Wasser auffangen, und dann durch die Verlagerung des Wassergewichtes das Rad in Bewegung gesetzt wird, arbeitet das Kind an der Pumpe noch intensiver.
Das große Schaufelrad kann auch so installiert werden, dass sich das Rad durch den Druck des Wasserstromes in der Rinne zu drehen beginnt (siehe Einbausituation auf der Rückseite).

Wesentliche Merkmale
- Exklusive Formgebung
- Spielimpuls: sternförmig angeordnete Wassernäpfchen

Empfohlen für
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament, Foto © Paul Upward

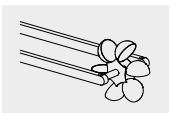


Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament, Foto © Daniel Perales

Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr
Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament
Großes Schaufelrad

Lieferumfang
1 Teil jeweils

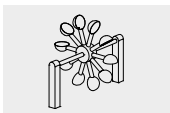
Passendes Beton-Sockelrohr
für **Best.-Nr. 5.15900**, siehe
Best.-Nr. 5.15950 in der Preisliste



5.15900



5.15910

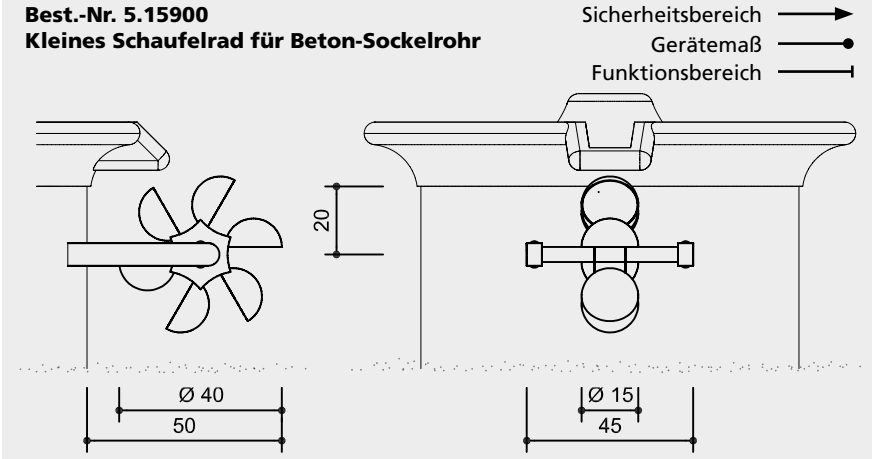


5.15920

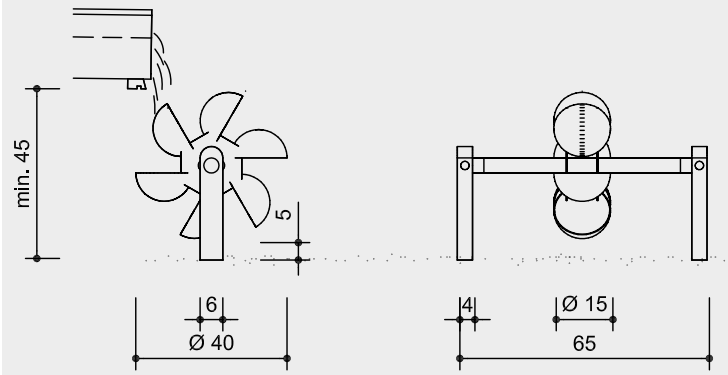
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf J. O. Gaier

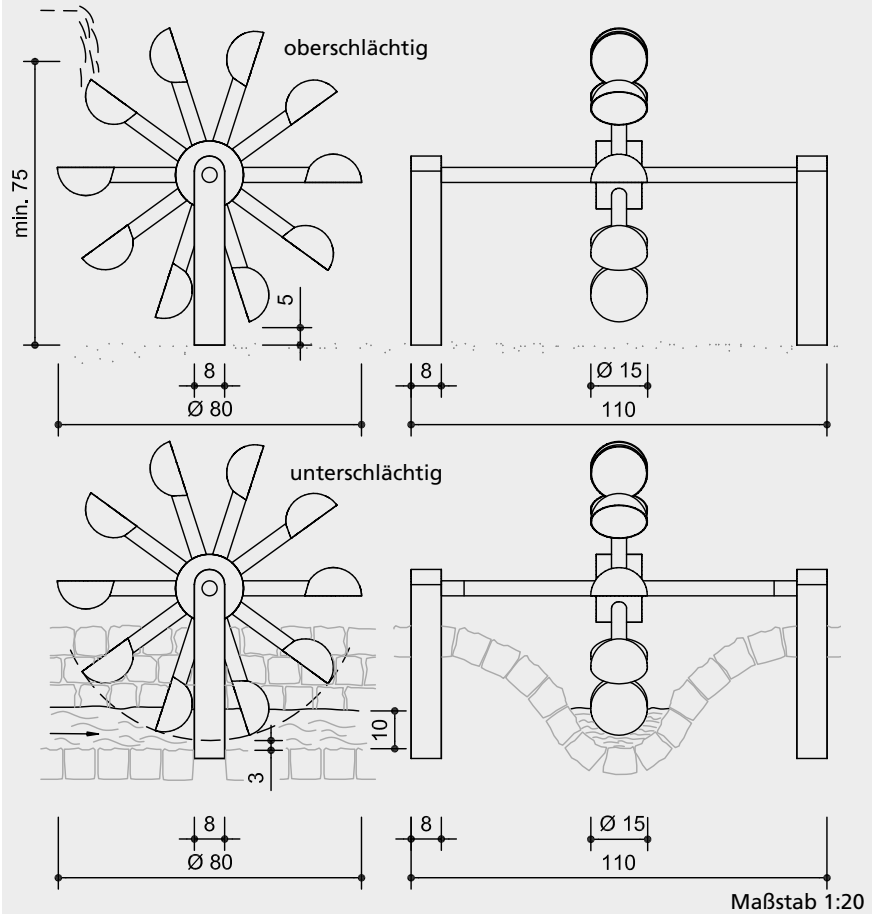
Best.-Nr. 5.15900
Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr



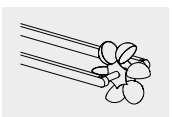
Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament



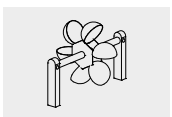
Best.-Nr. 5.15920 Großes Schaufelrad



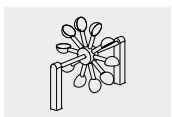
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.15900



5.15910



5.15920

Technische Angaben

Geräte aus V2A,
glasperlengestrahlt
Blechstärke 3 mm
Halbkugelboden Ø 150 mm

Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.15900 Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr

Breite	0,45 m
Vorsprung vor dem Sockelrohr	0,50 m
Durchmesser Rad	0,40 m
Gewicht	13 kg

Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament

Höhe	0,45 m
Breite	0,65 m
Durchmesser Rad	0,40 m
Gewicht	13 kg

Best.-Nr. 5.15920 Großes Schaufelrad

Höhe	0,85 m
Breite	1,10 m
Durchmesser Rad	0,80 m
Gewicht	22 kg

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung.

Schaufelräder laufen besser im oberschlächtigem Betrieb (Wasser strömt von oben auf die Schaufeln). Es ist weniger Wasser, aber mehr Höhenunterschied erforderlich. Im unterschlächtigen Betrieb (Wasser strömt wie gezeigt unten durch) ist darauf zu achten, das Pflaster so nahe wie möglich an die Schaufeln heranzuführen, ohne Klemmstellen für Finger zu erzeugen. Es ist mehr und schneller strömendes Wasser erforderlich. Das kann z.B. mit dem Ziehwehr, **Best.-Nr. 5.20930** kurz oberhalb des Wasserrades zu diesem Zweck aufgestaut und dann mit Schwung freigesetzt werden. Wir empfehlen, vor der endgültigen Befestigung die richtige Einbauposition im Versuch mit Wasser zu ermitteln.
Beim Kleinen Schaufelrad ist ein unterschlächtiger Betrieb nicht möglich.

Fundamente
Best.-Nr. 5.15910
1 Stück 50 x 90 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 5.15920
2 Stück 40 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm
(oder entsprechende Einbausituation)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Das Element Wasser mit seinen vielfältigen Ausdrucksformen ist bestimmt durch Fließen, Lebendigkeit und Kraft. Eine natürliche Quelle findet man auf Spielplätzen nur im Idealfall, trotzdem benötigt jeder Spielraum Wasser, selbst wenn es „nur" aus einer Leitung kommt. Besonders attraktiv ist eine Wasserpumpe mit Schwengel, bei der das Pumpen selbst zum Spielwert gehört, um an das kostbare Nass zu kommen. Die Kurbelpumpe ermöglicht es auch kleinen Kindern, mit wenig Kraftaufwand Wasser zu fördern. Es genügt bereits ein sanftes Anstoßen des Rades und schon kann man mit dem Element Wasser ins Rollenspiel eintauchen.

Wesentliche Merkmale
- Spielplatzpumpe mit extrem robuster Ausführung
- Besonderes Design
- Spielimpuls: Pumpenschwengel (im 45° Raster anschraubbar)
- Kurbelpumpe fördert durch Drehen oder Hin- und Herwiegen der Kurbel Wasser
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden



Foto © Monica Bedmar



Best.-Nr. 5.17637 Kurbelpumpe



Foto © Monica Bedmar



Foto © Anton Donikov



Best.-Nr. 5.17630 Spielplatzpumpe, Foto © Paul Upward

Spielplatzpumpen
Kurbelpumpen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Planungshinweise
Diese beiden Pumpentypen können bis Unterkante Kolben Trinkwasserqualität liefern.

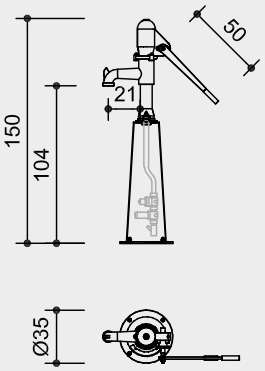
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.



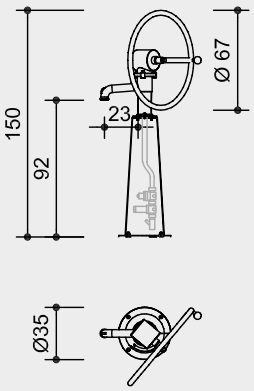
5.17630 / 5.17640

5.17637 / 5.17638

Best.-Nr. 5.17630 / 5.17640
Spielplatzpumpe mit integriertem Druckanschluss in der Säule
Trinkwasser bis Unterkante Kolben



Best.-Nr. 5.17637 / 5.17638
Kurbelpumpe mit integriertem Druckanschluss in der Säule
Trinkwasser bis Unterkante Kolben



Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.17630 / 5.17640
1 Spielplatzpumpe mit integriertem Druckanschluss in der Säule

Best.-Nr. 5.17637 / 5.17638
1 Kurbelpumpe mit integriertem Druckanschluss in der Säule
Gebrauchsmuster
20 2020 100 441 Deutschland

Installationshinweise

Untergrund dübelfest

Alternativ können die Pumpen auf die Podeste **Best.-Nr. 5.14190 / 5.19003** oder auf die Fundamentanker **Best.-Nr. 5.17505 / 5.17633** montiert werden.

Best.-Nr. 5.17630 / 5.17637
Während der Frostperiode leer pumpen, entwässern und Schwengel / Kurbel sichern oder entfernen, wir empfehlen die Demontage.

Best.-Nr. 5.17640 / 5.17638
Während der Frostperiode Demontage zwingend erforderlich!

Pumpen zum direkten Anschluss an die Druckleitung:
Für die Funktion ist kein unterirdischer Schacht notwendig

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.17630 Spielplatzpumpe
Kolbensaugpumpe in geschlossener Ausführung; sämtliche Oberteile aus feuerverzinktem Grauguß; Zylindergehäuse, Windkesselhaube, Rundunterteil, Gabelhebel, Nasenstechventil, Stopfbuchsbrille und Kolbenstange in feuerverzinkter Ausführung; Zylinder mit Messing-Laufbuchse und Kunststoffkolben (POM); Antriebswelle aus V2A, mit auswechselbarem Messinglager, durch angedrehten Bund mit der Stopfbuchsbrille zusätzlich fest fixiert; gegen Herausziehen durch einen Bund gesichert; Antriebs-Wellen-Messinglager durch Fettnippel schmierbar; Pumpleistung: ca. 0,75 Liter pro Hub, Bohrung 75 mm, Hub 170 mm. Eingebaut in die verzinkte Säule aus Stahl sind die Ventilkombination zum direkten Anschluss an eine Druckwasserleitung Ø 1 Zoll und ein Absperrventil mit Rückflussverhinderer Typ EA und Entleerung; Gewinde 1 Zoll; mind. 2,5 bar Wasserdruck, max. 6 bar, Verhinderung eines eventuellen Rückschlags durch Entlastungsventil,
Wasserbedarf ca. 45 l/min

Best.-Nr. 5.17640
Pumpe ausgeführt
wie **Best.-Nr. 5.17630**, jedoch zusätzlich mit programmierbarer Spülvorrichtung, kein Stromanschluß erforderlich

Best.-Nr. 5.17637 Kurbelpumpe
Kolbensaugpumpe in geschlossener Ausführung; Pumpe und Säule aus V2A; Zylinder- u. Kurbelgehäuse, Rundunterteil, Kolbenstange und Antriebswelle aus V2A; Antriebswellen-Messinglager durch Fettnippel schmierbar und auswechselbar; Zylinder mit Messinglaufbuchse und Kunststoffkolben (POM); Kurbelring aus V2A mit Knauf aus Kunststoff. Eingebaut in die Säule aus V2A sind die Ventilkombination zum direkten Anschluss an eine Druckwasserleitung Ø 1 Zoll und ein Absperrventil mit Rückflussverhinderer Typ EA und Entleerung.
Anschlußgewinde 1 Zoll außen;
mind. 2,5 bar Wasserdruck, max. 6 bar;
Verhinderung eines eventuellen Rückschlags durch Entlastungsventil; Wasserbedarf ca. 18 l/min

Best.-Nr. 5.17638
Pumpe ausgeführt
wie **Best.-Nr. 5.17637,** jedoch zusätzlich mit programmierbarer Spülvorrichtung.
Kein Stromanschluss erforderlich.

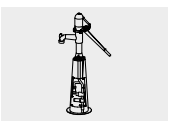
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.17630 / 5.17640
Spielplatzpumpe

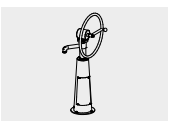
Gerätehöhe	1,50 m
Breite	
bei waagerechtem Schwengel	0,95 m
Gewicht	73 kg

Best.-Nr. 5.17637 / 5.17638
Kurbelpumpe

Gerätehöhe	1,50 m
Breite	0,35 / 0,67 m
Gewicht	70 kg



5.17630 / 5.17640



5.17637 / 5.17638

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Das Element Wasser mit seinen vielfältigen Ausdrucksformen ist bestimmt durch Fließen, Lebendigkeit und Kraft. Greift der spielende Betrachter ein, entstehen unterschiedliche Sinneseindrücke.
Eine natürliche Quelle findet man auf Spielplätzen nur im Idealfall, trotzdem benötigt jeder Spielraum Wasser, selbst wenn es „nur" aus einer Leitung kommt. Besonders attraktiv ist eine Wasserpumpe mit Schwengel, bei der das Pumpen selbst zum Spielwert gehört, um an das kostbare Nass zu kommen. So kann unsere robuste Spielplatzpumpe neben der Wasserversorgung auch Impulse für Arbeits- und Rollenspiele bieten sowie Kommunikation und Kooperation fördern.

Wesentliche Merkmale
- Robuste Ausführung
- Besonderes Design
- Spielimpuls: Pumpenschwengel (im 45° Raster anschraubbar)
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden



Best.-Nr. 5.17630 Spielplatzpumpe



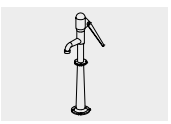
Best.-Nr. 5.17500 Spielplatzpumpe

Spielplatzpumpen

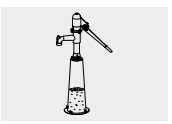
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Planungshinweise
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden.
Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

Die erforderliche Wasserqualität sollte mit dem Betreiber und der örtlichen Gesundheitsbehörde abgeklärt werden.

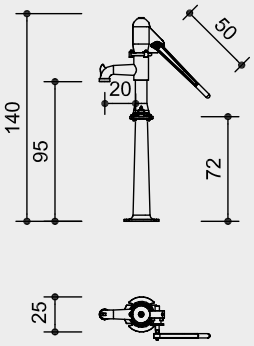


5.17500

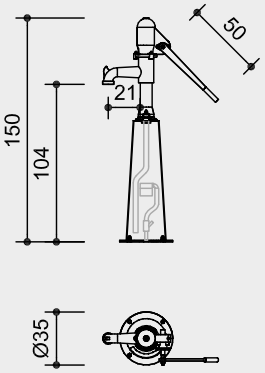


5.17730

Best.-Nr. 5.17500
Spielplatzpumpe
Selbstsaugend



Best.-Nr. 5.17730
Spielplatzpumpe
mit Wasservorratssäule
Trinkwasser bis Unterkante Pumpenfuß



Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.17500
1 Spielplatzpumpe

Best.-Nr. 5.17730
1 Spielplatzpumpe
mit Wasservorratssäule

Installationshinweise

Untergrund dübelfest

Alternativ können die Pumpen auf die Podeste **Best.-Nr. 5.14190 / 5.19003** oder auf die Fundamentanker **Best.-Nr. 5.17505 / 5.17633** montiert werden.

Best.-Nr. 5.17500 / 5.17730
Während der Frostperiode leer pumpen, entwässern und Schwengel sichern oder entfernen. Wir empfehlen die Demontage

Pumpe Best.-Nr. 5.17730 zum direkten Anschluss an die Druckleitung:
Für die Funktion ist kein unterirdischer Schacht notwendig

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.17500
Spielplatzpumpe
Kolbensaugpumpe in geschlossener Ausführung; sämtliche Teile aus feuerverzinktem Grauguß; Zylindergehäuse, Windkesselhaube, Rundunterteil, Gabelhebel, Nasenstechventil, Stopfbuchsbrille und Kolbenstange in feuerverzinkter Ausführung; Zylinder mit Messing-Laufbuchse und Kunststoffkolben (POM); Antriebswelle aus V2A, mit auswechselbarem Messinglager, durch angedrehten Bund mit der Stopfbuchsbrille zusätzlich fest fixiert; gegen Herausziehen durch einen Bund gesichert; Antriebs-Wellen-Messinglager durch Fettnippel schmierbar; Pumpleistung: ca. 0,75 Liter pro Hub, Bohrung 75 mm, Hub 170 mm

Best.-Nr. 5.17730
Pumpe ausgeführt
wie **Best.-Nr. 5.17500**, in der verzinkten Säule aus Stahl ist der Vorratsbehälter mit Schwimmerventil eingebaut; max. 6 bar Wasserdruck, Anschlußgewinde 1/2 Zoll außen, druckfeste Leitung Ø 3/4 Zoll, Wasserbedarf ca. 15l/min

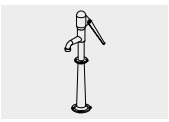
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.17500
Spielplatzpumpe

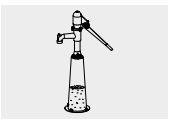
Gerätehöhe	1,40 m
Breite	
bei waagerechtem Schwengel	0,95 m
Gewicht	55 kg

Best.-Nr. 5.17730
Spielplatzpumpe

Gerätehöhe	1,50 m
Breite	
bei waagerechtem Schwengel	0,95 m
Gewicht	73 kg



5.17500



5.17730

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Unsere Pumpenpodeste aus Lärchenholz oder Edelstahl mit geriffelter Standfläche erleichtern es kleineren Kindern, die Kurbel oder den Schwengel unserer Spielplatzpumpen zu bedienen.

Wesentliche Merkmale
- Robuste Ausführung
- Klare Formensprache
- Bewegungsaktivität: Hinaufsteigen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung



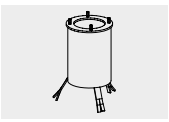


Best.-Nr. 5.14190 Pumpenpodest aus V2A

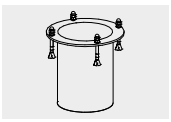


Best.-Nr. 5.19003 Pumpenpodest aus Holz, Foto © Monica Bedmar

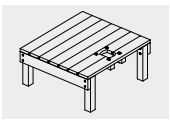
Fundamentanker
Winterdeckel
Pumpenpodeste



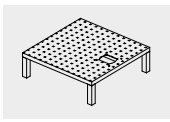
5.17505



5.17633

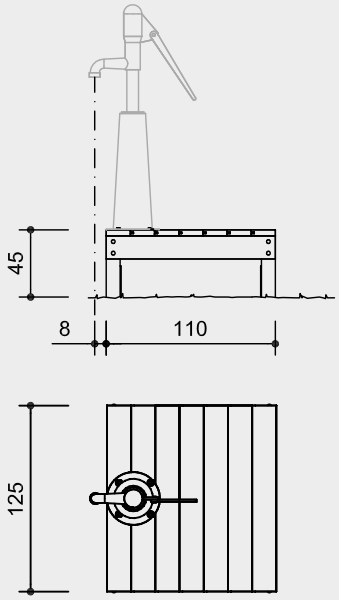


5.19003

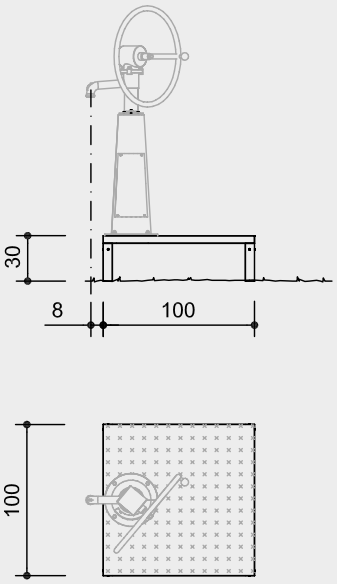


5.14190

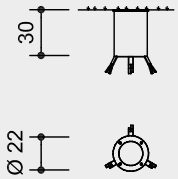
Best.-Nr. 5.19003
Pumpenpodest



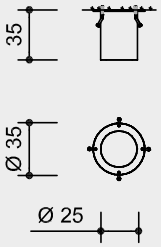
Best.-Nr. 5.14190
Pumpenpodest aus V2A



Best.-Nr. 5.17505
Fundamentanker



Best.-Nr. 5.17633
Fundamentanker



Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.17505
1 Fundamentanker

Best.-Nr. 5.17633
1 Fundamentanker für Pumpen

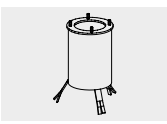
Best.-Nr. 5.17634 / 5.17635
1 Winterdeckel jeweils

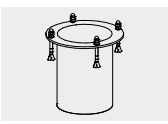
Best.-Nr. 5.19003
1 Pumpenpodest mit Standpfosten und Stahlfüßen

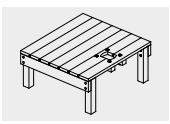
Best.-Nr. 5.14190
1 Podest mit Standpfosten aus V2A zum Aufstecken

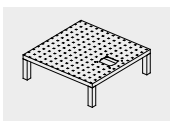
Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder befestigte Oberfläche
Best.-Nr. 5.17505
Fundament 1 Stück 60 x 60 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 5.17633
Fundament 1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 5.19003 / 5.14190
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Fundamente 4 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Die Verkleidung der Zuleitung unterhalb der Podeste ist bauseitig auszuführen.


5.17505


5.17633


5.19003


5.14190

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.19003 Pumpenpodest
Gerät aus Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.14190
Pumpenpodest aus V2A
Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt, Standfläche aus Prägeblech, Standfüße 60 / 60 cm zum Aufstecken
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.

Best.-Nr. 5.17505 Fundamentanker
aus verzinktem Stahl für Spielplatzpumpe, **Best.-Nr. 5.17500**

Best.-Nr. 5.17635 Winterdeckel
aus V2A für Spielplatzpumpe **Best.-Nr. 5.17500** und Fundamentanker **Best.-Nr. 5.17505**

Best.-Nr. 5.17633 Fundamentanker
aus verzinktem Stahl für Spielplatzpumpe **Best.-Nr. 5.17630 / 5.17730**

Best.-Nr. 5.17634 Winterdeckel
aus V2A für Spielplatzpumpe **Best.-Nr. 5.17630 / 5.17730** und Fundamentanker **Best.-Nr. 5.17633**

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.17505 / 5.17633	
Höhe	0,30 / 0,35 m
Durchmesser	0,22 / 0,35 m
Gewicht	7,5 kg
Best.-Nr. 5.17634	
Durchmesser	0,34 m
Stärke	2,5 mm
Gewicht	2 kg
Best.-Nr. 5.17635	
Durchmesser	0,22 m
Stärke	2,5 mm
Gewicht	1 kg
Best.-Nr. 5.19003	
Breite	1,25 m
Tiefe	1,10 m
Max. Höhe	0,45 m
Gewicht	95 kg
Best.-Nr. 5.14190	
Breite	1,00 m
Tiefe	1,00 m
Max. Höhe	0,30 m
Gewicht	65 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.





Spielwert
Die formschönen Wasserspender geben beim Niederdrücken der Halbkugel, von oben herab, Wasser ab. Dabei entsteht rundherum ein schöner Wasserschleier. Bei einmaliger Betätigung der Halbkugel wird ein Zeitventil aktiviert, das den Wasserfluss nach 30 Sekunden (+5 / -10 Sekunden einstellbar) automatisch abschaltet, auch wenn dauerhaft gedrückt wird. Durch die anspruchsvolle Gestaltung eignen sich die Wasserspender auch für Spielräume und Plätze, die nach einer modernen architektonischen Formensprache ausgerichtet sind.

Wesentliche Merkmale
- Exklusives Design
- Automatische Abschaltung
- Spielimpuls: Halbkugel, Wasser
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



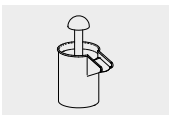
Foto © Paul Upward



Best.-Nr. 5.18030 / 5.18032 Wasserspendersäule

Planungshinweise
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

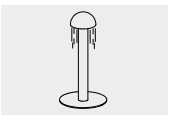
Wasserspender
Fundamentanker
Wasserspendersäule



5.18000 - 5.18005



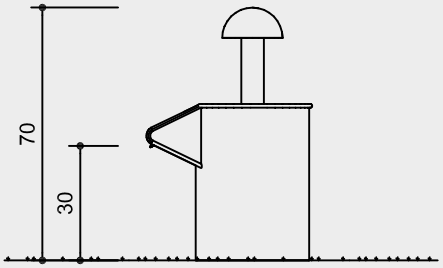
5.18006

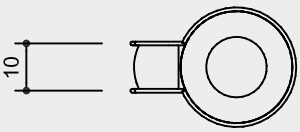


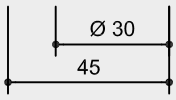
5.18030 / 5.18032

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

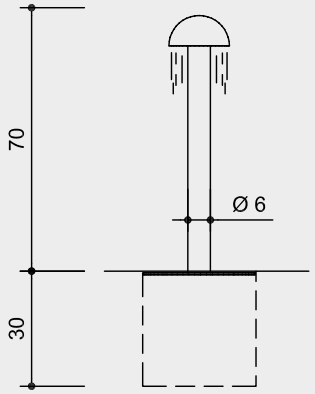
Best.-Nr. 5.18000 / 5.18002 / 5.18005
Wasserspender

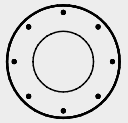


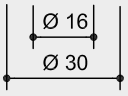




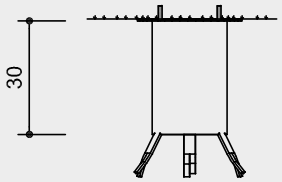
Best.-Nr. 5.18030 / 5.18032
Wasserspendersäule

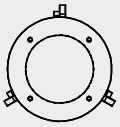


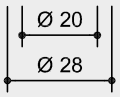




Best.-Nr. 5.18006
Fundamentanker







Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Teil jeweils

Während der Frostperiode muss der Einsatz mit dem Ventil ausgebaut werden.
Die Öffnung kann mit einem Winterdeckel **Best.-Nr. 0.97840** verschlossen werden (siehe Preisliste).

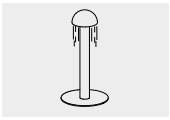
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.



5.18000 - 5.18005



5.18006



5.18030 / 5.18032

Technische Angaben

Geräte komplett aus V2A, glasperlengestrahlt, mit sich selbst zurückstellendem Druckventil

Best.-Nr. 5.18006
Fundamentanker
aus verzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.18000 / 5.18002 / 5.18005
Wasserspender

Höhe	0,70 m
Durchmesser	0,30 m
Breite	0,45 m
Gewicht	37 kg

Best.-Nr. 5.18006
Fundamentanker

Höhe	0,30 m
Durchmesser	0,28 m
Gewicht	8 kg

Best.-Nr. 5.18030 / 5.18032
Wasserspendersäule

Höhe	0,70 m
Durchmesser	0,30 m
Gewicht	24 kg

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Pflaster o.ä. mit Abfließmöglichkeit für Wasser.

Der Wasserspender **Best.-Nr. 5.18000** ist vorgesehen für die Montage auf Naturstein, Podest etc.
Best.-Nr. 5.18002 wie vor, jedoch mit programmierbarer Spülvorrichtung zum direkten Anschluss an Druckleitung.
Der Wasserspender **Best.-Nr. 5.18005** ist vorgesehen für die Montage auf Betonschalen **Best.-Nr. 5.22000**, **5.22100**, **5.24200** und **5.24400**.

Fundamente
Best.-Nr. 5.18006
Fundamentanker
1 Stück 60 x 60 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Die Wasserspendersäule
Best.-Nr. 5.18030 ist vorgesehen für die Montage in Ortbetonfundament.
Best.-Nr. 5.18032 wie vor, jedoch mit programmierbarer Spülvorrichtung zum direkten Anschluss an Druckleitung.

Fundamente
Best.-Nr. 5.18032
Wasserspendersäule
1 Stück 40 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm

Der Wasserspender und die Wasserspendersäule müssen direkt an die örtliche Druckleitung (2,5 - 5 bar) angeschlossen werden;
Anschlussgewinde am Gerät 3/4 Zoll innen. Empfehlung: druckfeste Leitung, Durchmesser 3/4 Zoll, Wasserbedarf ca. 15 l/min

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Der formschöne Wasserdruckknopf versorgt beim Niederdrücken der leuchtend roten Halbkugel extern angeschlossene Düsen mit Wasser. Durch die anspruchsvolle Gestaltung eignet sich der Wasserdruckknopf auch für Spielräume und Plätze, die nach einer modernen architektonischen Formensprache ausgerichtet sind.

Wesentliche Merkmale
- Exklusives Design
- Automatische Abschaltung
- Spielimpuls: Halbkugel, Wasser
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel





Foto © Daniel Perales

Wasserdruckknopf mit Installationsschacht

Planungshinweise
Der Wasserdruckknopf ist nur zum Anschluss an die Druckleitung geeignet. Drückt man auf den halbkugelförmigen Knopf, so werden die Düsen aktiviert. Bei einmaliger Betätigung der Halbkugel wird ein Zeitventil aktiviert, das den Wasserfluss nach spätestens 30 Sekunden (+5 / -10 Sekunden einstellbar) automatisch abschaltet, auch wenn dauerhaft gedrückt wird.

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

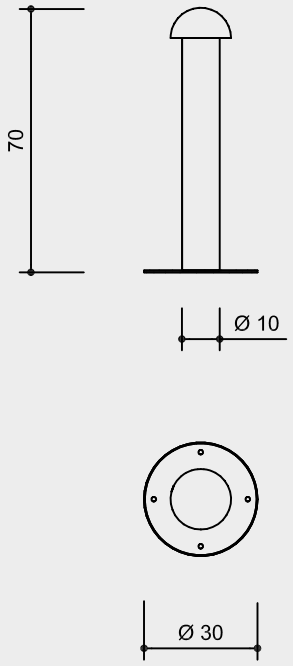




5.18020 / 5.18022

Best.-Nr. 5.18020 / 5.18022
Wasserdruckknopf mit Installationsschacht

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte komplett aus V2A, glasperlengestrahl, mit farbigem Druckkopf RAL 3000, andere Farben auf Anfrage

Anschluss an Druckwasserleitung; Anschlussgewinde am Gerät 3/4 Zoll innen; min. 2,5 bar max. 5 bar Wasserdruck

Empfehlung:
Druckfeste Leitung, Durchmesser 3/4 Zoll
Wasserbedarf ca. 15 l/min

Best.-Nr. 5.18022
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich mit programmierbarer Spülvorrichtung zum direkten Anschluss an Druckleitung.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.18020 / 5.18022 Wasserdruckknopf mit Installationsschacht	
Höhe	0,70 m
Durchmesser Säule	0,10 m
Gewicht	26 kg

Lieferumfang

Best.-Nr.: 5.18020
1 Wasserdruckknopf mit Installationsschacht für externe Düse

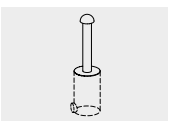
Best.-Nr.: 5.18022
1 Wasserdruckknopf mit Installationsschacht und programmierbarer Spülvorrichtung für externe Düse

Installationshinweise

Untergrund befestigt
Fundamente
1 Stück 40 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 80 cm.

Während der Frostperiode muss der Einsatz mit dem Ventil ausgebaut werden. Die Öffnung kann mit einem Winterdeckel **Best.-Nr. 0.97840** verschlossen werden (siehe Preisliste).

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.



5.18020 / 5.18022



Foto © Anton Donikov

Spielwert
Die witzig aussehenden, farbigen Pilzköpfe verraten nicht sofort, was man mit ihnen machen kann. Die beiden Griffe fordern zum Spielen auf. Wenn man sie kräftig herunterdrückt, steigt aus der Spritzdüse im Kopf durch den Pumpvorgang ein weiter Wasserstrahl auf. Der Kopfteil der Pumpe kann um 360° gedreht werden. So ist ein Spritzvergnügen rundherum möglich, mit dem man das flüchtende Gegenüber verfolgen und nass machen kann, solange es in Reichweite ist. Um für gerechte Spielmöglichkeiten zu sorgen, sollte die Spritzpumpe idealerweise als Paar installiert werden. Auf Wasserspielplätzen oder in Freibädern ergänzt die Spritzpumpe das vielfältige Wassererleben.

Wesentliche Merkmale
- Der Zusammenhang zwischen Kraftaufwand und Wasserbogenlänge ist durch die mechanische Druckkolbenpumpe erkennbar.
- Drehbar um 360°, Spritzweite bis 10 m
- Position der Düse umbaubar (Pilzkopf)
- Spielimpuls: farbiger Kopf, Griffe
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, zielen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung



Best.-Nr. 5.18050 Spritzpumpe mit fester Düse

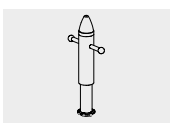


Foto © Anton Donikov

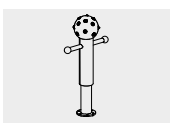
Planungshinweise
Für Sondereinbauten bitte Planungshilfe anfordern. Anschlussleitung zur Wasserversorgung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Entwässerungsmöglichkeit vorsehen (Frostschutz im Winter). Spritzpumpe vor der Frostperiode demontieren und frostsicher einlagern. Wasserbehälter und Zuleitung vor der Frostperiode entwässern.

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

Spritzpumpe mit fester Düse
Spritzpumpe mit Pilzkopf
Wasserbehälter
Fundamentanker



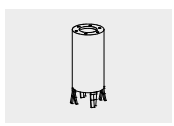
5.18050



5.18060



5.18052

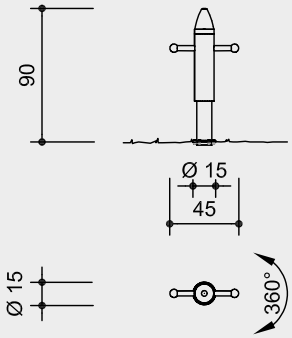


5.18054

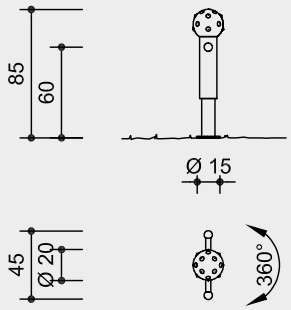
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

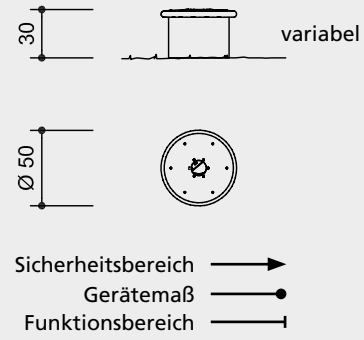
Best.-Nr. 5.18050
Spritzpumpe mit fester Düse



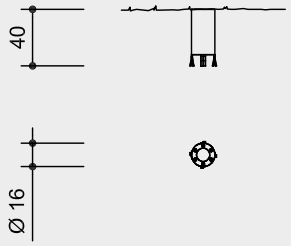
Best.-Nr. 5.18060
Spritzpumpe mit Pilzkopf



Best.-Nr. 5.18052
Wasserbehälter



Best.-Nr. 5.18054
Fundamentanker



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.18050
1 Spritzpumpe mit fester Düse

Best.-Nr. 5.18060
1 Spritzpumpe mit Pilzkopf

Best.-Nr. 5.18052
1 Wasserbehälter mit Schwimmerventil

Best.-Nr. 5.18054
1 Fundamentanker

Best.-Nr. 5.18055
1 Winterdeckel

Installationshinweise

Untergrund:
Sand / Riesel, Pflaster o.ä. mit Abfließmöglichkeit für das Wasser.
Der Spritzwinkel von 360° kann gegen Aufpreis eingeschränkt werden.

Fundamente
Best.-Nr. 5.18052
Dübelfeste Standfläche,
Höhe abhängig von Einbausituation
Best.-Nr. 5.18054
1 Stück ca. 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Technische Angaben

Geräte aus V2A

Best.-Nr. 5.18050
Spritzpumpe mit fester Düse
Glasperlengestrahlt, mit fester Düse
Farbe des Kopfteils: RAL-Farbe 3000, andere Farben auf Anfrage
Anschlussgewinde 3/4 Zoll außen,
Durchmesser Saugleitung 1/2 Zoll,
Ansaughöhe max. 2,50 m, max. Entfernung zur Wasserquelle 6 m

Best.-Nr. 5.18060
Spritzpumpe mit Pilzkopf
Glasperlengestrahlt, die Position der Düse zum Spritzen ist wasserseitig oder durch Wartungspersonal umbaubar.
Farbe und Anschlusswerte entsprechend der **Best.-Nr. 5.18050**

Best.-Nr. 5.18052 Wasserbehälter
Glasperlengestrahlt, mit integriertem Schwimmerventil zum Anschluss an Druckleitung (max. 6 bar), Anschlussgewinde 3/4 Zoll außen, Druckfeste Leitung, Durchmesser 1/2 Zoll

Wasserbedarf ca. 4 l/min

Best.-Nr. 5.18054 Fundamentanker
aus verzinktem Stahl

Best.-Nr. 5.18055 Winterdeckel
aus V2A für
Wasserbehälter **Best.-Nr. 5.18052** und
Fundamentanker **Best.-Nr. 5.18054**

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.18050
Spritzpumpe mit fester Düse

Höhe	0,90 m
Durchmesser oben	0,25 m
Gewicht	23 kg

Best.-Nr. 5.18060
Spritzpumpe mit Pilzkopf

Höhe	0,85 m
Durchmesser mit Griffen	0,45 m
Pilzkopf	0,20 m
Gewicht	30 kg

Best.-Nr. 5.18052
Wasserbehälter

Höhe	0,30 m
Durchmesser	0,50 m
Gewicht	20 kg

Best.-Nr. 5.18054
Fundamentanker

Höhe	0,40 m
Durchmesser	0,15 m
Gewicht	7 kg

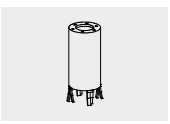
Best.-Nr. 5.18055
Winterdeckel

Durchmesser	15 cm
Gewicht	0,60 kg


5.18050


5.18060


5.18052


5.18054



Best.-Nr. 5.18130 Tretpumpe mit Düse im Lenker

Spielwert
Wasser mit der eigenen Körperkraft in Bewegung zu versetzen und die unmittelbare Wirkung am kraftvollen Wasserstrahl zu erkennen - dieser Zusammenhang wird an der Tretpumpe zum zentralen Erlebnis. Das mühelose Bedienen der Tretkurbel tritt in den Hintergrund, und wird als initiative Aktion doch schnell begreifbar. Beim intensiven Spiel wächst die Begeisterung durch das Verändern des Strahles mit Hilfe einer einfachen Drehung des Lenkers. Feste Aufbauten können anvisiert werden, und bewegliche Ziele sind Anreiz für ausgiebige Bewegungsimpulse.

Wesentlich Merkmale
- Unmittelbar erkennbare Bewegungsaufforderung
- Robuste Ausführung
- Wasserstrahl als überraschendes Ereignis
- Bewegungsaktivität: zielen, Kraft aufwenden



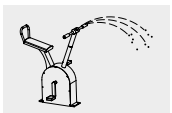
Best.-Nr. 5.18130 Tretpumpe mit Düse im Lenker



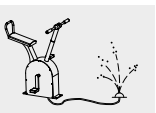
Best.-Nr. 5.18230 Tretpumpe für externe Düse, Foto © Ross Gilmore

Tretpumpe mit Düse im Lenker
Tretpumpe für externe Düse
Betonschacht

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung



5.18130



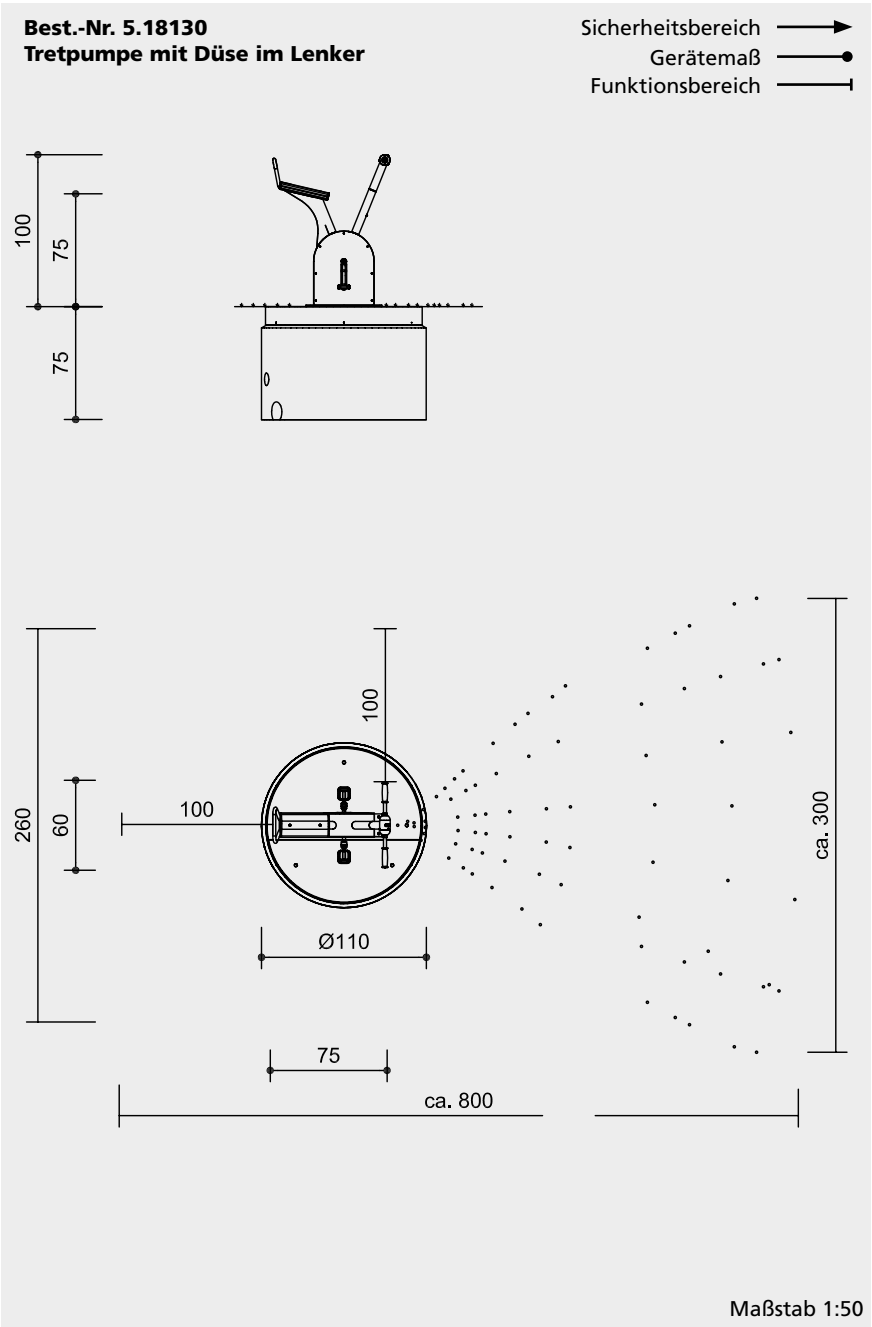
5.18230



5.18250

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 5.18130
Tretpumpe mit Düse im Lenker



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.18130
1 Tretpumpe mit Düse im Lenker
1 Winterdeckel

Best.-Nr. 5.18230
1 Tretpumpe für externe Düse
Düse nicht im Lieferumfang
1 Winterdeckel

Best.-Nr. 5.18250
1 Betonschacht mit integriertem VA-Wasserbehälter

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen an Fallschutz
dübelfest

Betonschacht
Aushub Durchmesser 110 cm
Aushubtiefe 85 cm
(inkl. 10 cm Sauberkeitsschicht)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in agressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Technische Angaben

Geräte aus V2A, glasperlengestrahlt

Sitzfläche aus Gummi

Best.-Nr. 5.18130
Tretpumpe mit Düse im Lenker
Bei selbstsaugendem Betrieb
Anschlussgewinde 3/4 Zoll außen
Unterdruck geeigneter Schlauch Ø 1/2 Zoll

Best.-Nr. 5.18230
Tretpumpe für externe Düse
Wie oben, Anschlussgewinde zu Düse 3/4 Zoll außen.

Best.-Nr. 5.18250 Betonschacht
Anschluss an Druckleitung max. 6 bar
Anschlussgewinde 1 Zoll innen
druckfeste Leitung Ø 3/4 Zoll
Wasserbedarf ca. 2l/min

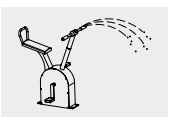
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

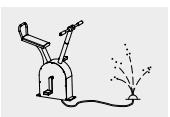
Tretpumpe	
Gesamthöhe	1,00 m
Sitzhöhe	0,75 m
Länge	0,75 m
Breite	0,60 m
Gewicht	60 kg
Betonschacht	
Einbautiefe	0,75 m
Durchmesser	1,10 m
Gewicht	690 kg

Planungshinweis
Die Tretpumpe kann selbstsaugend aus einem bauseitigem Wasserreservoir pumpen; maximale Saughöhe 2,5 m.

Bei Anschluss an Druckleitung
Best.-Nr. 5.18250 Betonschacht
mit integriertem VA-Wasserbehälter verwenden.
Alternativ kann eine Ventilkombination **Best.-Nr. 5.17100** verwendet werden.

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.


5.18130


5.18230


5.18250



Foto © Daniel Perales



Foto © Daniel Perales

Kleiner Wal

Spielwert
Der Kleine Wal ist ein reizvoller Anziehungspunkt für Wasserspielräume. Seine ansprechende Formgebung verbirgt ein besonderes Innenleben. Bei diesem Spielgerät ist es notwendig, in den Bewegungen den ganzen Körper einzusetzen, um den gewünschten Effekt zu erzielen. Durch das Hin- und Herbewegen der Hohlform fühlt sich der Kleine Wal dazu animiert, Wasser auszustoßen. Man kann sich aber auch einfach auf ihn setzen, um sanft gewiegt zu werden. Der Kleine Wal stellt einen attraktiven Spielpunkt auch in innerstädtischen Räumen dar.

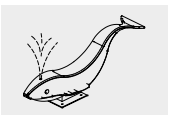
Wesentliche Merkmale
- Attraktives, kindgemäßes Design
- Integrierte Druckpumpe zum Betreiben des Atemlochs
- Spielimpuls: Tier
- Bewegungsaktivität: Gewicht verlagern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



Planungshinweise
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.





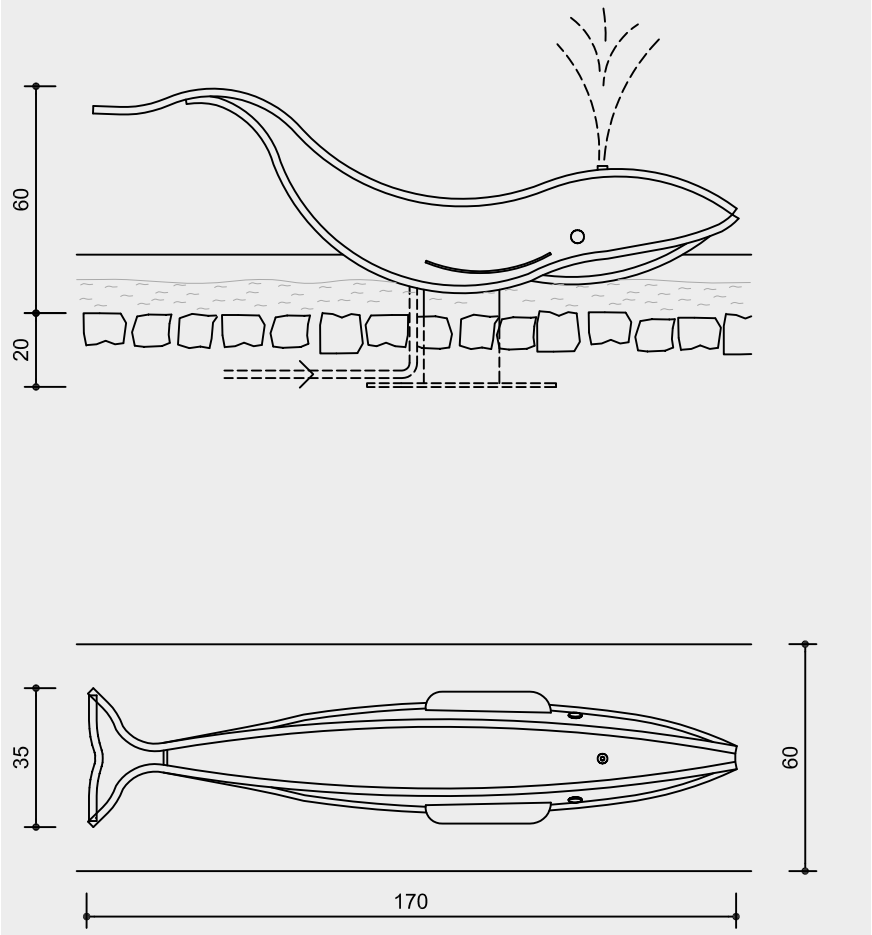
5.18500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf M. Rohrbach

Best.-Nr. 5.18500
Kleiner Wal

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus aus V2A,
glasperlengestrahlt

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Innenliegender Schwimmerkasten für direkten Anschluss an die Druckleitung, max. 6 bar
Anschlussgewinde 1/2 Zoll außen
Druckfeste Leitung Ø 1/2 Zoll
Wasserbedarf ca. 4 l/min

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,60 m
Länge	1,70 m
Breite	0,35 m
Gewicht	45 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.

Lieferumfang

1 Wal mit Grundplatte zum Aufdübeln, mit Schwimmerkasten

Installationshinweise

Untergrund
Dübelfester Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Pflaster o.ä. mit Abfließmöglichkeit für Wasser

Die Wassertiefe hat keinen Einfluss auf die Funktion.

Fundamente
1 Stück 80 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Wasseranschluss muss bauseits gelöst werden.



5.18500



Foto © Anton Donikov



Foto © Daniel Perales

Spielwert
Wasserspielräume werden durch die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten unserer Wipp-Saug-Pumpe besonders bereichert. Ein Kind kann durch Gewichtsverlagerung die Pumpe alleine bedienen, aber es können auch zwei Spieler an der Hin- und Herbewegung des flexiblen Körpers Spaß haben. Der Haltebügel gibt Sicherheit und hilft dem Kind, sich mit dem Spielpartner abzustimmen. Als Bodenpumpe mit seitlichem Auslauf (Sonderausführung) füllt das Gerät durch die Aktivität der Spielenden einen kleinen Kanal oder eine Rinne mit Wasser.
Besonders anziehend ist die Kombination der Wipp-Saug-Pumpe mit einer Spritzdüse. Diese kann, je nach Düsenart, einen hohen oder einen blubbernden Wasserstrahl erzeugen. Besonderes Vergnügen entsteht, wenn beide Geräte ohne sichtbaren Bezug zueinander installiert werden, und die Fontäne für Vorbeigehende unerwartet plötzlich hochsteigt.





Foto © Paul Upward

Wesentliche Merkmale
- Als Kolbenpumpe auch zur Druckwassererzeugung einsetzbar
- Spielimpuls: Haltebügel, schräge Lage
- Bewegungsaktivität: Gewichtsverlagerung

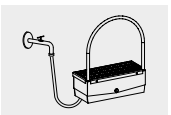
Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Planungshinweise
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden.
Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

Wipp-Saug-Pumpe
zum Anschluss an Druckleitung
Wipp-Saug-Pumpe
zur Wasservorgung aus Teich o.ä.







5.18600

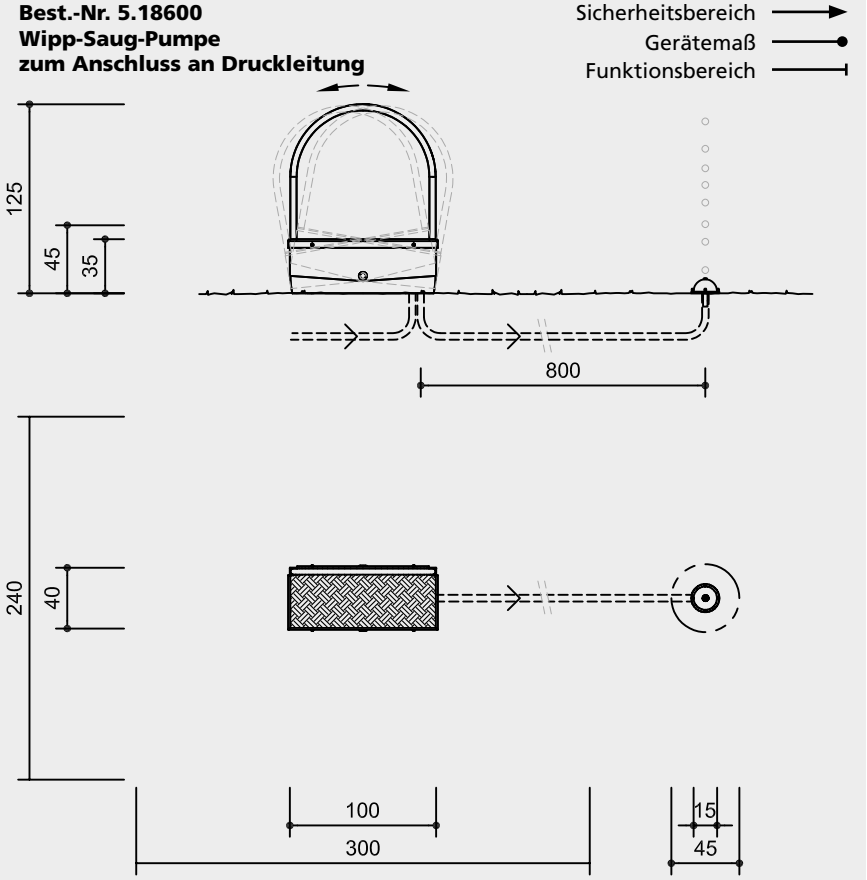


5.18700

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.18600
Wipp-Saug-Pumpe
zum Anschluss an Druckleitung

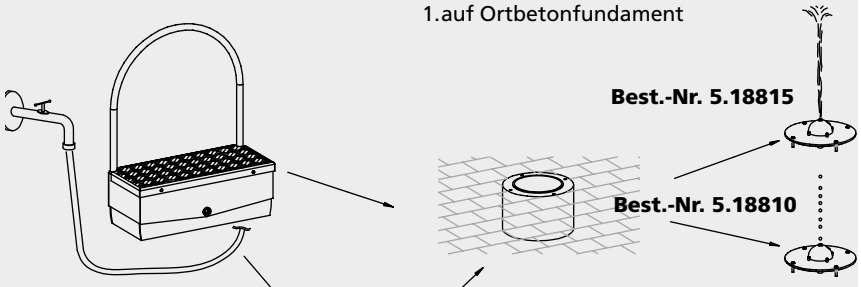


Nachfolgende Zeichnungen stellen beispielhafte Einsatzmöglichkeiten dar.
Weitere Kombinationen mit anderen Geräten aus unserem Wasserspielangebot sind durchaus möglich.

Best.-Nr. 5.18600
Wipp-Saug-Pumpe
zum Anschluss an Druckleitung
Wasserdruck max. 6 bar

Befestigungsarten für die Spritzdüse **Spritzdüsentyp**

1.auf Ortbetonfundament



Best.-Nr. 5.18700
Wipp-Saug-Pumpe
zur Wasservorgung aus Teich o.ä.
Selbstsaugend,
max. Saughöhe 3,50 m

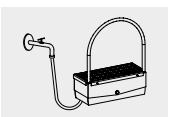
2.auf Betonschalen mit Pumpenanschluss
Best.-Nr. 5.22000 ff.
siehe eigenes Katalogblatt



oder Fundamentanker
Best.-Nr. 5.18056

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.18600



5.18700

Technische Angaben

Pumpengehäuse komplett aus V2A, glasperlengestrahlt.
Trittfläche aus Prägeblech.

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Haltebügel aus einem Rohr mit Durchmesser 42 mm

Der Typ der Wipp-Saug-Pumpe und der Wasseranschluss richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten

Anschlussgewinde 1 Zoll außen
Ein- und Ausgang
druckfeste oder für Unterdruck geeignete Leitung Ø 1 Zoll
Wasserbedarf ca. 15 l/min

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,25 m
Länge	1,00 m
Breite	0,40 m
Podesthöhe maximal	0,45 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang

1 Wipp-Saug-Pumpe mit Fundamentrahmen und Anschlussstück

Hinweis

Bei starker Sonneneinstrahlung ist ein Holzdeck zur Reduzierung der Hitzeentwicklung lieferbar (**Best.-Nr. 0.57300**).

Installationshinweise

Untergrund befestigt

Um ein ständiges Durchlaufen des Wassers zu verhindern, ist bei der Planung unbedingt darauf zu achten, dass die Düse oder ein ähnlicher Auslauf (z. B. Quellstein) nicht tiefer platziert ist als die Wipp-Saug-Pumpe (**Best.-Nr. 5.18600**).

Fundamente
1 Stück 90 x 35 x 50 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig / J. O. Gaier

Spielwert
Wasser mit der eigenen Körperkraft in Bewegung zu setzen und die unmittelbare Wirkung zu erkennen – dieser Zusammenhang wird an Pumpen und Düsen zum zentralen Erlebnis. Unsere dazu gehörenden Spritzdüsen sind für jeden Wasserspielbereich geeignet und bereiten kleinen und großen Kindern Freude. In Verbindung mit unseren Pumpen werden die verschiedenen Spritzdüsen so aktiviert, dass ein blubbernd erfrischendes Nass nach oben spritzt.

Wesentliche Merkmale
- Wasserstrahl als überraschendes Ereignis
- Spielimpuls: beobachten, Neugier



Best.-Nr. 5.18810 Spritzdüse mit großem Flansch

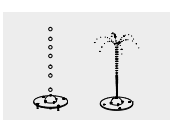


Best.-Nr. 5.18870 Einfache Spritzdüse, Foto © Paul Upward

Spritzdüsen
Einfache Spritzdüsen
Quelldüsen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

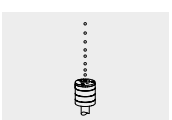
Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



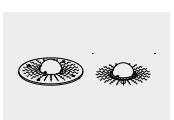
5.18810 - 5.18818



5.18830 - 5.18838



5.18870 - 5.18873



5.18880 / 5.18885



Foto © Ross Gilmore



Foto © Ross Gilmore



Best.-Nr. 5.18810 Spritzdüse mit großem Flansch, Foto © Paul Upward

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.18810 - 5.18818 / 5.18830 - 5.18838
1 Spritzdüse mit Anschlussstück

Best.-Nr. 5.18870 - 5.18873
1 Spritzdüse mit Anschlussstück

Best.-Nr. 5.18056
1 Fundamentanker

Best.-Nr. 5.18880 / 5.18885
1 Quelldüse mit Anschlussstück

Technische Angaben

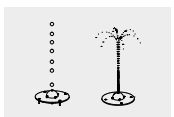
Best.-Nr. 5.18810 - 5.18818
Spritzdüsen mit großem Flansch
Best.-Nr. 5.18810 mit schwachem Strahl
Best.-Nr. 5.18815 mit starkem Strahl
Best.-Nr. 5.18816 / 5.18817 / 5.18818
mit weichem Strahl und versch. Strahlhöhen
Best.-Nr. 5.18880 Quelldüse

Best.-Nr. 5.18830 - 5.18838
Spritzdüsen mit kleinem Flansch
Best.-Nr. 5.18830 mit schwachem Strahl
Best.-Nr. 5.18835 mit starkem Strahl
Best.-Nr. 5.18836 / 5.18837 / 5.18838
mit weichem Strahl und versch. Strahlhöhen
Best.-Nr. 5.18885 Quelldüse

Spritzdüsen aus V2A,
glasperlengestrahlt, mit Messingdüse
Anschlussgewinde außen 1 Zoll
Durchmesser Leitung 3/4 Zoll
max. Entfernung zur Wasserquelle 8 m

Best.-Nr. 5.18056
Fundamentanker für Spritzdüsen
Fundamentanker für kleinen Flansch,
feuerverzinkt

Best.-Nr. 5.18870 / 5.18871 / 5.18872 / 5.18873 Einfache Spritzdüsen
Spritzdüse aus V2A,
glasperlengestrahlt, mit Messingdüse,
ohne Reinigungsmechanik
Anschlussgewinde außen 3/4 Zoll
Durchmesser Leitung 3/4 Zoll
Max. Entfernung zur Wasserquelle 8 m



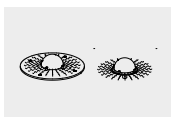
5.18810 - 5.18818



5.18830 - 5.18838



5.18870 - 5.18873



5.18880 / 5.18885



Foto © Ross Gilmore



Best.-Nr. 5.18830 Spritzdüse mit kleinem Flansch

Planungshinweise
Die Spritzdüsen mit der **Best.-Nr. 5.18815**, **Best.-Nr. 5.18835** und **Best.-Nr. 5.18873** erzeugen einen hohen, scharfen Strahl. Sie sollten nur da eingesetzt werden, wo die Spritzdüsen nicht zugänglich sind, z.B. in einem Teich, der nicht zum Schwimmen benutzt wird, mit entsprechendem Abstand zum Ufer.
Bei den Düsen mit den **Best.-Nr. 5.18816 / 5.18817 / 5.18818 / 5.18836 / 5.18837 / 5.18838 / 5.18870 / 5.18871 / 5.18872** ist ein erhöhter Reinigungsaufwand zu berücksichtigen, ggf. Spritzdüse mit Reinigungsmechanik verwenden (**Best.-Nr. 5.18810 / 5.18830)**.
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden.

Die verschiedenen Typen der Spritzdüsen weisen unterschiedliche Strahlhöhen auf. Diese sind nicht genau definierbar, was verschiedene Ursachen hat. Wasserdruck und Volumenstrom sind bei ausgelösten Wasserversorgern, wie z.B. Wasserdruckknopf und bei pumpenden Geräten, wie z.B. Wipp-Saug-Pumpe abhängig von der Pumpbewegung durch das Kind. Auch die Anzahl der Düsen wirken sich unterschiedlich aus.
Wir empfehlen beim Anschluss von mehreren Düsen eine parallel geführte Wasserversorgung, außer, es ist der „Bernoullische Effekt" gewünscht, dann können die Düsen auch in Reihe geschaltet werden.
Wir beraten Sie gerne hinsichtlich der Kombinationsmöglichkeiten verschiedener Düsen und Pumpen.

Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

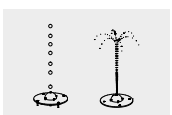


Foto © Ross Gilmore

Spritzdüsen
Einfache Spritzdüsen
Quelldüsen



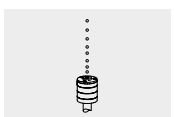
Best.-Nr. 5.18830 Spritzdüse mit kleinem Flansch



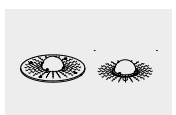
5.18810 - 5.18818



5.18830 - 5.18838



5.18870 - 5.18873

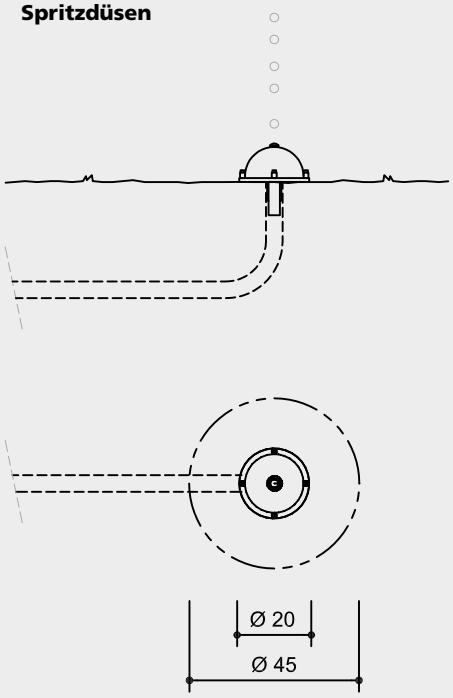


5.18880 / 5.18885

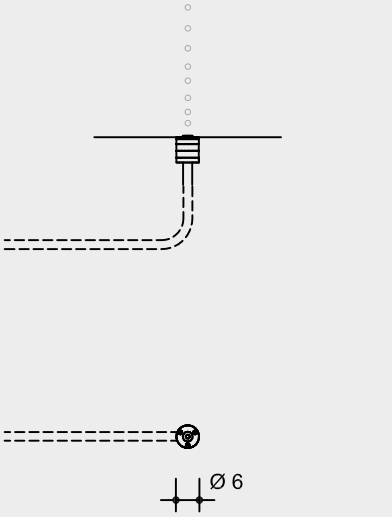
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig / J. O. Gaier

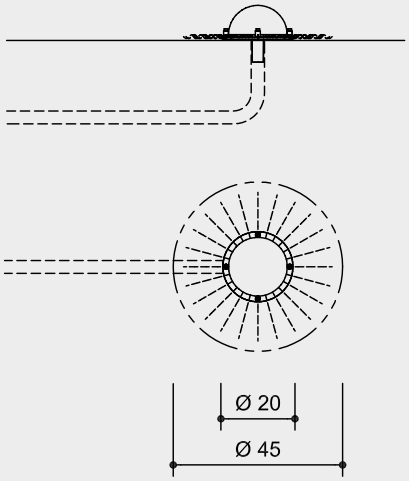
Best.-Nr. 5.18810 - 5.18818
Best.-Nr. 5.18830 - 5.18838
Spritzdüsen



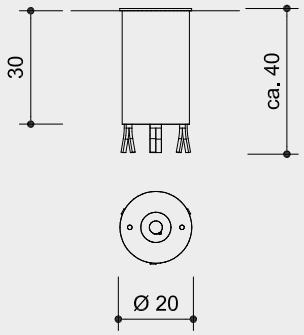
Best.-Nr. 5.18870 - 5.18873
Einfache Spritzdüsen



Best.-Nr. 5.18880 / 5.18885
Quelldüsen



Best.-Nr. 5.18056
Fundamentanker für Spritzdüsen



Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Installationshinweise

Wasseranschluss für die Düsen muss bauseits gelöst werden.

Spritzdüsen mit großem Flansch / Quelldüsen
Untergrund dübelfest
Fundament
1 Stück, Durchmesser außen 0,45 m, innen 0,25 m, Tiefe 0,30 m
Spritzdüsen mit kleinem Flansch / Quelldüsen
Untergrund dübelfest
Alternative Befestigung auf Fundamentanker **Best.-Nr. 5.18056** oder Wasserschalen **Best.-Nr. 5.24200 / 5.24400**

Fundamentanker
Untergrund
beliebig/gemäß Gesamtanlage
Fundament
60 x 60 x 30 cm, Aushubtiefe 50 cm
Einfache Spritzdüsen
zum Einkleben in ein Trägerelement (z.B. Steinplatte) mit Bohrung, Durchmesser 62 mm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Spritzdüsen und Quelldüse mit großem Flansch

Flansch Durchmesser	0,45 m
Gewicht	12 kg

Spritzdüsen und Quelldüse mit kleinem Flansch

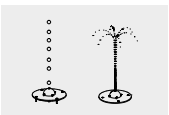
Flansch Durchmesser	0,20 m
Gewicht	4 kg
Halbkugeldurchmesser	0,15 m

Best.-Nr. 5.18056
Fundamentanker für Spritzdüsen

Flansch Durchmesser	0,20 m
Höhe	0,40 m
Gewicht	7,5 kg

Best.-Nr. 5.18870 - 5.18873
Einfache Spritzdüsen

Durchmesser	0,06 m
Gewicht	1 kg



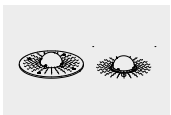
5.18810 - 5.18818



5.18830 - 5.18838



5.18870 - 5.18873



5.18880 / 5.18885



Foto © Paul Upward



Spielwert
Eine fließende Wasserversorgung steht oft im Mittelpunkt von Wasserspielen. Ein wunderbares Gerät, um Wasser von einem unteren Niveau auf eine höher gelegene Ebene zu lenken, ist die Archimedische Schraube, entwickelt nach dem althergebrachten Prinzip der Wasserschraube. Durch die Drehbewegung schöpft die Schraube aus dem unteren Becken bei jeder Umdrehung Wasser, welches in der Schraube nach oben steigt und sich dann in das obere Becken ergießt. Dieser physikalische Vorgang wird von den Spielenden genau beobachtet und mit großem Vergnügen als Möglichkeit für den Wassertransport genutzt. Die offene Schraube macht den Arbeitsvorgang sichtbar, und man kann damit sogar feste Materialien, z. B. Kiesel transportieren.



Foto © Daniel Perales

Archimedische Schrauben
mit verschiedenen Antriebsmöglichkeiten

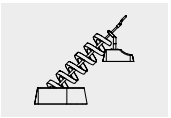
Wesentliche Merkmale
- Anspruchsvolles Design
- Althergebrachtes Prinzip
- Förderung von Kooperation und Kommunikation
- Spielimpuls: hoher Aufforderungscharakter, Neugier
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, drehen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, o.ä
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

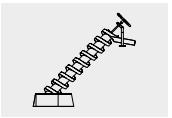
Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel







5.20500

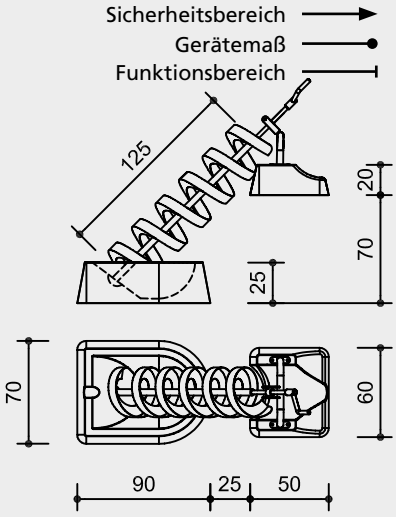


5.20800

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

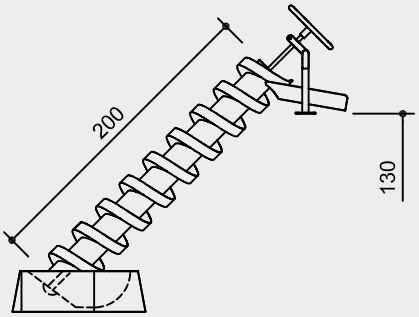
Best.-Nr. 5.20500
Archimedische Schraube mit Kurbel
Offen, aus V2A, mit 2 Becken
Betonbecken unten
Offene Schraube, Flanke 7 cm
Länge 1,25 m
Antrieb mit Kurbel
Befestigung mit Bügel
Auslauf oben in Betonbecken



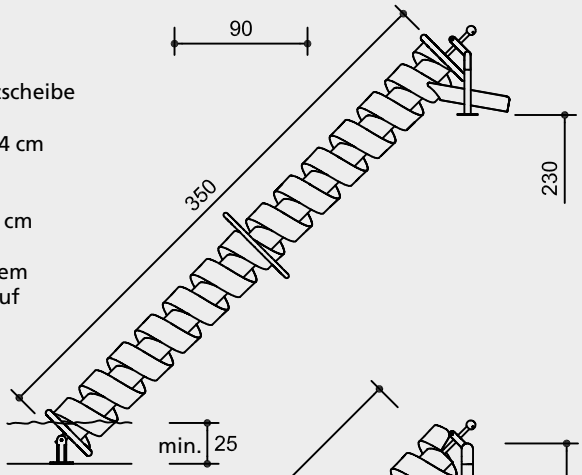
Best.-Nr. 5.20800
Archimedische Schraube, offen
aus V2A, Sonderausführung (auf Anfrage)

Beispielskizzen mit 45 ° Neigung

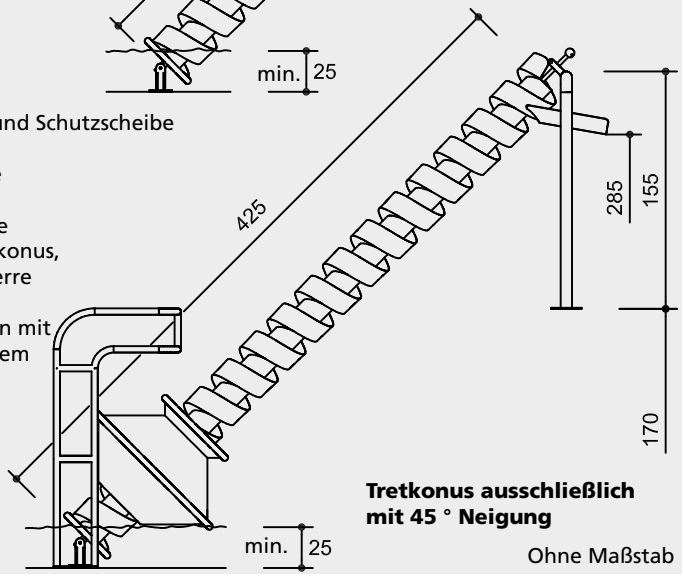
Beispiel 1:
Betonbecken unten
Offene Schraube, Flanke 7 cm
Länge 2,00 m
Antrieb mit Handrad Ø 40 cm
Befestigung oben mit hohem Bügel und Auslaufschale auf bauseitiger Rinne o.ä.



Beispiel 2:
Schraubflansch und Schutzscheibe unten
Offene Schraube, Flanke 14 cm
Länge 3,50 m
Mit starker Achse
Antrieb mit Drehring Ø 60 cm
Rücklaufsperre
Befestigung oben mit hohem Bügel und Auslaufschale auf bauseitiger Rinne o.ä.



Beispiel 3:
Schraubflansch und Schutzscheibe unten
Offene Schraube
Länge 4,25 m
Mit starker Achse
Antrieb mit Tretkonus, inkl. Rücklaufsperre und Gestell
Befestigung oben mit hohem verstärktem Bügel und Auslaufschale auf bauseitiger Rinne o.ä.

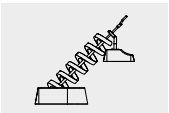


Tretkonus ausschließlich mit 45 ° Neigung

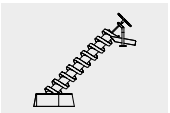
Ohne Maßstab

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.20500



5.20800

Technische Angaben

Alle Archimedischen Schrauben sind selbstschmierend gelagert.

Best.-Nr. 5.20500
Archimedische Schraube mit Kurbel
Offen, V2A, glasperlengestrahlt, siehe Skizze

Best.-Nr. 5.20800
Archimedische Schraube, offen
V2A, glasperlengestrahlt, Länge bis 5 m auf Anfrage möglich, siehe Beispiele
Offene Schraube mit zwei Flankenhöhen:
7 cm für Förderung von ca. 0,3 Liter/ Umdrehung, mind. Wasserhöhe 20 cm
14 cm für Förderung von ca. 1,5 Liter/ Umdrehung, mind. Wasserhöhe 25 cm

Abmessungen (siehe Skizzen)
(geringe Abweichungen möglich)

Die optimale Neigung mit maximaler Förderung beträgt 45 °.
Die Archimedischen Schrauben sind so konstruiert, dass für die verschiedensten Einbausituationen die passenden Lager-, Antriebs- und Befestigungsvarianten kombiniert werden können.

Unteres Lager	- Betonbecken - Schraubflansch mit Schutzscheibe
Antrieb	- Kurbel (bis Länge 1,75 m) - Handrad Ø 40 / 60 cm - Drehring Ø 60 cm, axial ab Werk beliebig positionierbar - Tretkonus, axial ab Werk beliebig positionierbar
Obere Befestigung	- Bügel mit Betonbecken - Hoher Bügel mit / ohne Auslaufschale - Hoher verstärkter Bügel Rohrdurchmesser 60,3 mm, Höhe variabel bis max. 1 m - Hoher verstärkter Bügel Rohrdurchmesser 76 mm, Höhe variabel von 1 m bis 2 m - Bügel für Runde Wasserschalen, **Best.-Nr. 5.24200 / 5.24400**

Gewicht und Lieferumfang je nach Ausführung.

Installationshinweise
Untergrund: Keine Fallhöhe gemäß Norm
Empfehlung: dübelfester Untergrund mit Abfließmöglichkeit für das Wasser
Wasserversorgung und ggf. Schöpf- und Auffangbecken müssen bauseits gelöst werden.

Fundamente
je nach Ausführung

Für den Einsatz in agressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Gestaltung
Um den Einsatzbereich für den Planer zu erweitern, haben wir verschiedene Schrauben und Antriebe entwickelt. Die offene Schraube mit hohem oder niedrigem Rand kann große Höhenunterschiede überwinden und zeigt eindrucksvoll den physikalischen Vorgang des Archimedischen Prinzips. Der Einsatz verschiedener Antriebe wie Kurbel, Drehring und Handrad hängt eng mit der Länge der Schraube und dem notwendigen Kraftaufwand für deren Bewegung zusammen.

Planungshinweis
Wir bieten Ihnen gerne unsere Unterstützung bei der Planung an, um für Sie die optimale Ausstattung zu finden. Dazu benötigen wir Angaben zu den Höhenlagen des unteren Beckens und des Auslaufs, der gewünschten Förderleistung und der Art der Wasserversorgung. Eine Skizze des Einbauortes im Grundriss und Schnitt wären sehr hilfreich für uns.



Foto © Daniel Perales

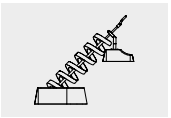


Foto © Daniel Perales

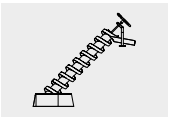
Archimedische Schrauben
mit verschiedenen Antriebsmöglichkeiten







5.20500



5.20800

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig



Foto © Paul Upward





David und Goliath
Durch den Einsatz der gesamten Körperkraft wird mit Hilfe des Tretkonus Wasser über große Höhenunterschiede transportiert. Die Lauftrommel kann unterschiedlich positioniert werden, entweder unten, um Wasser nach oben zu schrauben, oder oben, um Wasser von unten nach oben zu holen. Diese besondere Archimedische Schraube kann deshalb wie „David gegen Goliath" wirken: Davids Kraft liegt im Verborgenen, die Schraube führt tief in einen Brunnenschacht, und Goliath stellt beeindruckend seine ganze Stärke zur Schau.



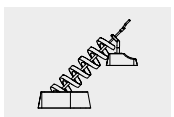


Foto © Ross Gilmore

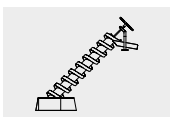




Foto © Daniel Perales



5.20500



5.20800



Foto © Daniel Perales

Förderrad mit Kippkästen

Spielwert
Wasserspielanlagen, die nicht in natürlicher Umgebung aufgebaut werden, und die dafür typischen Gestaltungselemente nutzen können, sind durch andere, besondere Installationen interessant. Das Förderrad gibt das geschöpfte Wasser an unterschiedlich geformte Behälter ab, die sich, wie bei einer Kaskade, hintereinander füllen und nach unten ergießen. Dadurch wird Wasser in immer wieder neuem, bewegtem Zustand erlebt. Die Kippkästen können auch mit anderen Förderelementen kombiniert werden.



Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Werthaltige Metallkonstruktion
- Exklusives Design
- Spielimpuls: großes Rad
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, o.ä
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

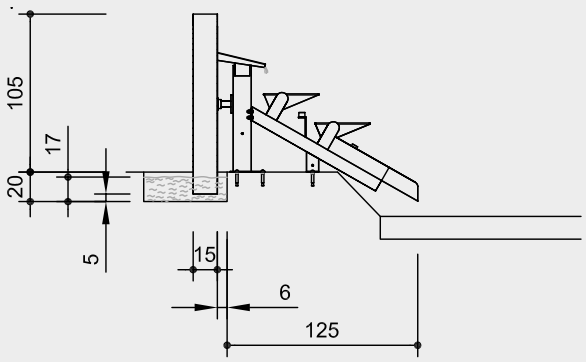
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

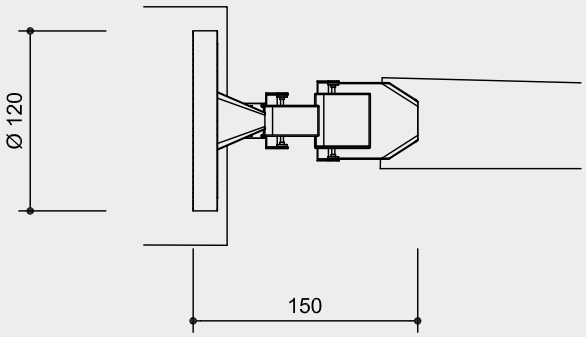
Entwurf G. Beltzig

5.20850

Best.-Nr. 5.20850
Förderrad mit Kippkästen

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus aus V2A,
glasperlengestrahlt

Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	1,50 m
Durchmesser	1,20 m
Gewicht	130 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.

Lieferumfang

1 Förderrad mit Auslaufrinne
1 Rinnenelement mit 2 Kippkästen

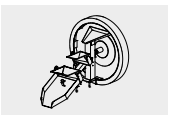
Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

Empfehlung: dübelfester Untergrund mit Abfließmöglichkeit für Wasser

- Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 17 cm notwendig.
- Wasserversorgung sowie Schöpf- und Auffangbecken müssen bauseits gelöst werden.

Fundamente
Standpfosten mit Flanschen
zum Aufdübeln



5.20850



Best.-Nr. 5.42010 Schöpfbrunnen



Best-Nr. 5.20880 Schöpfrad, Foto © Daniel Perales

Schöpfrad
Schöpfbrunnen

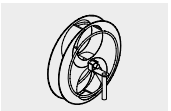
Spielwert
Diese Anlage ist ein formschöner, bespielbarer Brunnen, der die Strömungseigenschaften von Wasser auf besondere Weise beobachten lässt. Durch die Bewegung des Rades wird Wasser aus einem Becken geschöpft, das sich im Wechsel links und rechts in die Rinnen ergießt. Diese leiten das Wasser in die Strömungsschale, wo es durch einen Ausfluss in das Becken zurückgeleitet wird. Unterschiedlich schnelles Drehen beeinflusst die Wassermenge in den Rinnen, beispielsweise kann es gegenläufig in die Schale fließen. So entsteht dann ein sich immer wieder veränderndes Strömungsbild.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Besondere technische Lösung beim Schöpfrad für Wasseraufnahme und Verteilung
- Prämiertes, formschönes Design
- Durch wechselseitigen Zufluss können besondere Strömungsbilder - rechts und links drehende, sich beeinflussende Spiralen - beobachtet werden
- Schöpfrad auch mit anderen Wasserspielsystemen möglich
- Spielimpuls: großes Rad

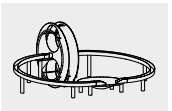
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel





5.20880

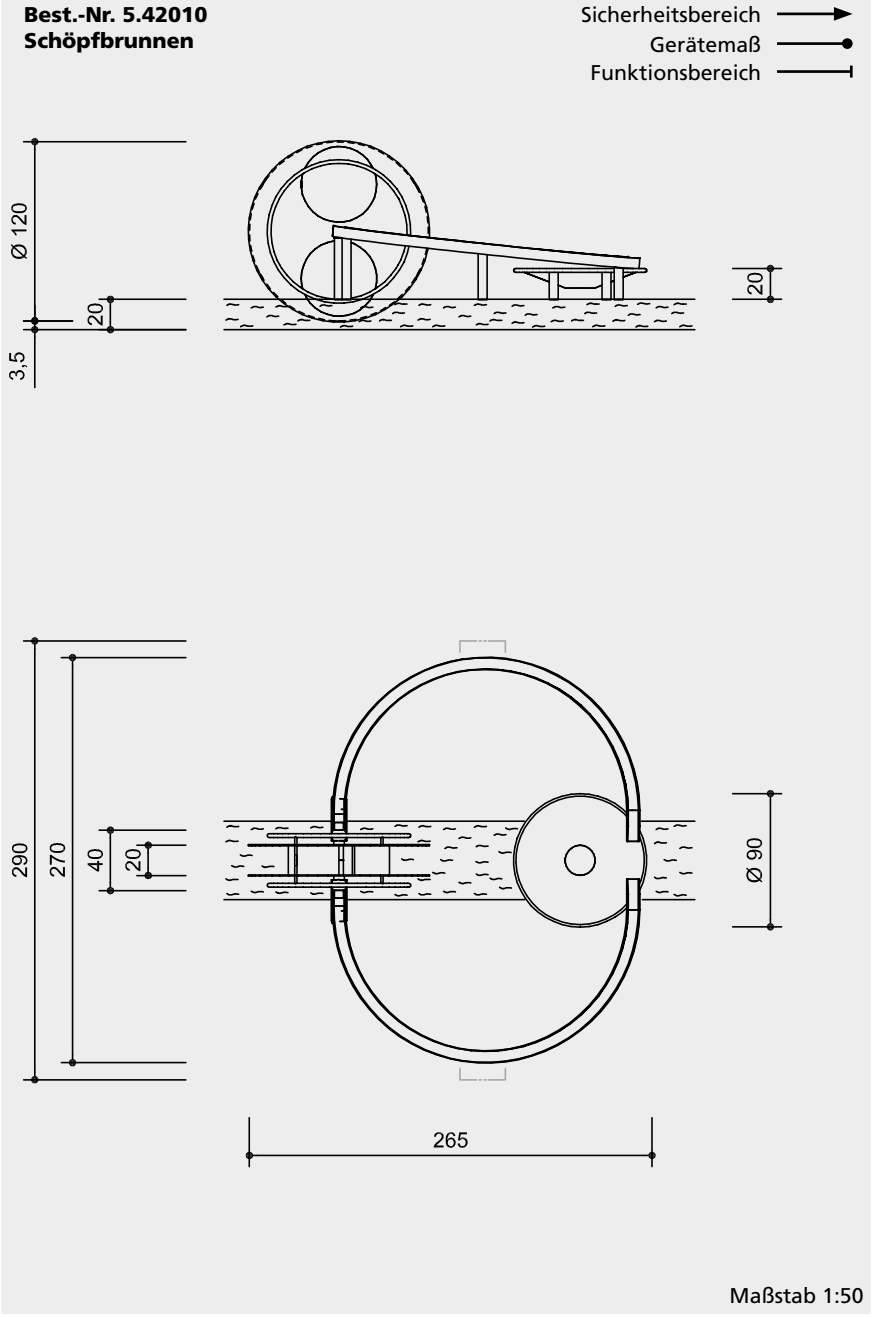


5.42010

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf M. Rohrbach

Best.-Nr. 5.42010
Schöpfbrunnen



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus V2A, glasperlengestrahlt

Schöpfrad leichtgängig in wartungsfreien Kunststofflagern gelagert

Grifffreundlich geformter Rand

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.20880
Schöpfrad

Durchmesser	1,20 m
Gewicht	70 kg

Best.-Nr. 5.42010
Schöpfbrunnen

Höhe	1,20 m
Länge	2,65 m
Breite	2,70 m
Gewicht	130 kg
Strömungswanne	
Durchmesser	0,90 m
Höhe	0,20 m
Abstand zwischen Schöpfrad und Rinnenboden	0,035 m

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.20880
Schöpfrad
1 Schöpfrad mit Lagerung und wechselseitigem Wasserablauf
1 Standgestell

Best.-Nr. 5.42010
Schöpfbrunnen
1 Schöpfrad mit Lagerung und wechselseitigem Wasserablauf
1 Standgestell
2 Rinnen
1 Strömungswanne

Installationshinweise

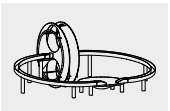
Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

Empfehlung:
Pflaster o.ä. mit Abfließmöglichkeit für Wasser.
· Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 20 cm notwendig.
· Wasserversorgung sowie Schöpf- und Auffangbecken müssen bauseits gelöst werden.

Fundamente
Schöpfrad
2 Stück 50 x 30 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rinnen
6 Stück 30 x 30 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Strömungswanne
2 Stück 65 x 30 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm



5.20880



5.42010



Best.-Nr. 5.20910 Staukeil



Best.-Nr. 5.20900 Stauwehr

Spielwert
Das Element Wasser ist bestimmt durch den Vorgang des Fließens. Dabei zeigt das Wasser Lebendigkeit und Kraft. Dem spielenden Betrachter bietet sich durch dabei entstehende Formen und Geräusche eine große Vielzahl ganz unterschiedlicher Sinneseindrücke. Insbesondere Kindern bereitet es viel Freude, den Wasserfluss umzulenken, ihn schneller oder langsamer fließen zu lassen oder das Wasser zu stauen.

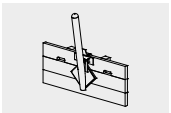
Wesentliche Merkmale
- Wipphebel des Stauwehrs ermöglicht zusätzlichen Wasserspaß, z.B. Spritzkaskaden und vibrierenden Wasserschwall
- Spielimpuls: technischer Ausdruck

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

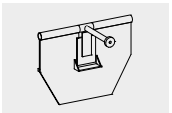


Best.-Nr. 5.20905 Wasserklappe

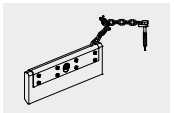
Stauwehr
Wasserklappe
Staukeil



5.20900



5.20905

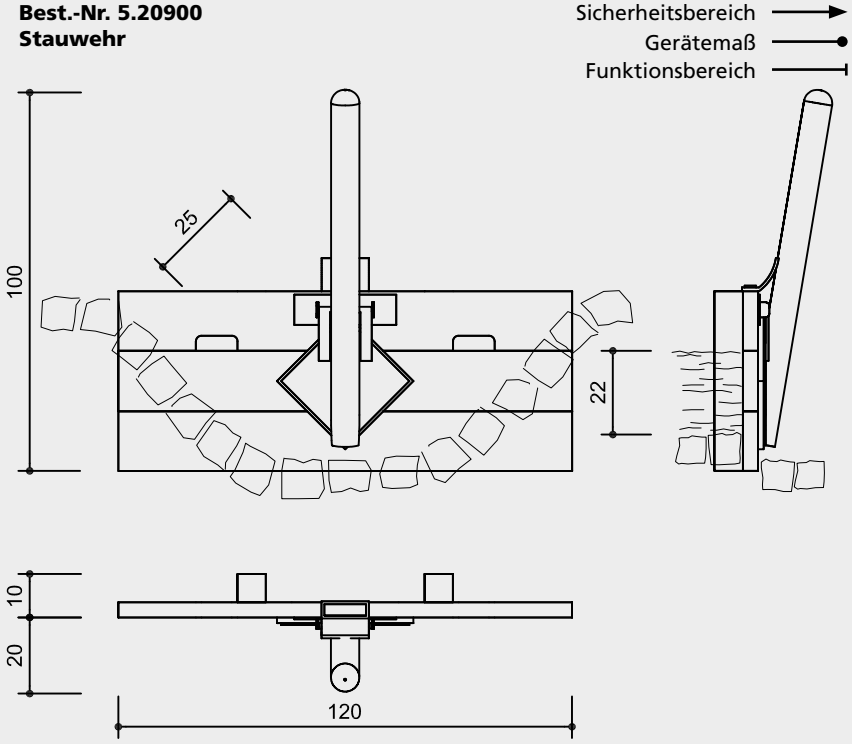


5.20910 / 5.20915

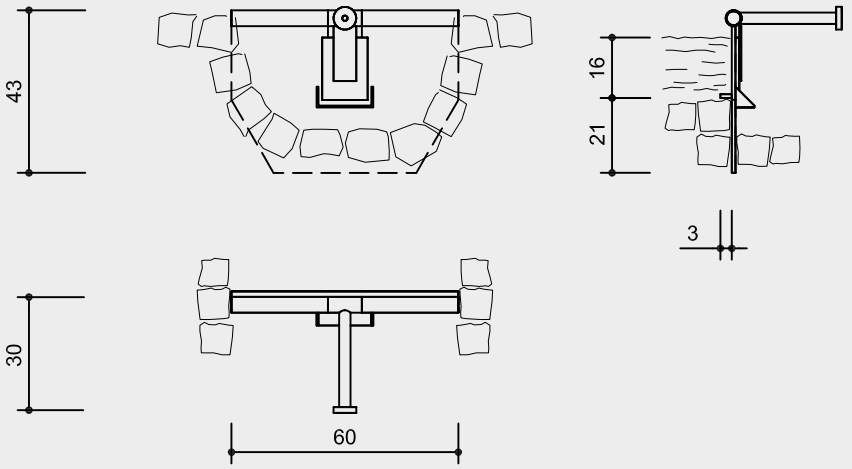
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig / J. O. Gaier

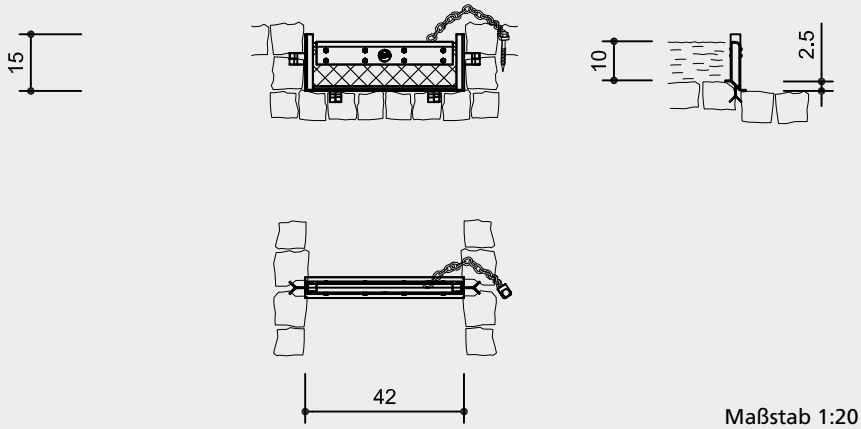
Best.-Nr. 5.20900
Stauwehr



Best.-Nr. 5.20905
Wasserklappe

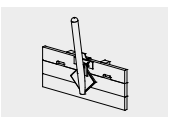


Best.-Nr. 5.20910
Staukeil

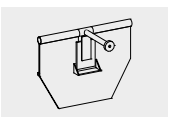


Maßstab 1:20

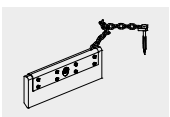
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.20900



5.20905



5.20910 / 5.20915

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.20900 Stauwehr
Gerät aus Gebirgslärche

Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Metallteile aus V2A, glasperlengestrahlt
Dichtung aus 15 mm Gummiplatte,
Öffnung mit Dichtband abgedichtet

Best.-Nr. 5.20905 Wasserklappe
Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt
Dichtung aus 10 mm Gummiplatte

Best.-Nr. 5.20910 Staukeil
Gerät aus Industriegummi,
Passform und Führungsrahmen aus V2A, glasperlengestrahlt
Kette aus V2A, mit Drehwirbel

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.20900 Stauwehr	
Höhe	1,00 m
Breite	1,20 m
Stauhöhe	0,22 m
Gewicht	27 kg
Best.-Nr. 5.20905 Wasserklappe	
Höhe	0,43 m
Breite	0,60 m
Stauhöhe	0,16 m
Gewicht	20 kg
Best.-Nr. 5.20910 / 5.20915 Staukeil	
Höhe	0,15 m
Breite	0,42 m
Kettenlänge	0,30 m
Schwellenhöhe	0,025 m
Stauhöhe	0,10 / 0,20 m
Gewicht	3 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.20900 / 5.20905
1 Teil jeweils

Best.-Nr. 5.20910 / 5.20915
1 Staukeil
1 Führungsrahmen

Installationshinweise

Untergrund-Empfehlung:
befestigter Wasserlauf

Fundamente je nach Einbausituation; das Stauwehr wird im Wasserlauf eingemauert und kann wahlweise in Fließrichtung oder gegen die Fließrichtung des Wassers eingebaut werden.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Best.-Nr. 5.20905 Wasserklappe und Best.-Nr. 5.20910 / 5.20915 Staukeil auch in V4A lieferbar.

Spielwert
Wasserspielanlagen gewinnen an Reiz, wenn durch sie Wasser auf vielfältige Weise erfahrbar wird. Das Stauen zum Beispiel macht Kindern besonders Spaß. Zum einen sind sie beim Eindämmen der Wasserflut für einen Moment Herr über das Element, zum anderen erleben sie beim Öffnen des Wehres spielerisch die Kraft des Wassers. Das sinnlichste Erleben des Stauens gelingt mit natürlichen Materialien wie Matsch, Laub und Stöckchen. Dies ist jedoch oftmals nicht möglich oder nicht erwünscht. Aus diesem Grunde sind Kombinationselemente wie Wehre oder Ventile wichtig.

Wesentliche Merkmale
- Anspruchsvolles Design
- Belastbare Konstruktion, auch für breite Rinnen geeignet
- Spielimpuls: technischer Ausdruck

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung



Best.-Nr. 5.20930 Ziehwehr



Best.-Nr. 5.20930 Ziehwehr



Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil, Foto © Paul Upward

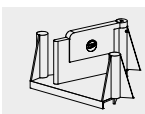


Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil, Foto © Paul Upward

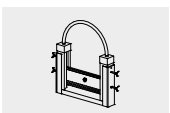


Best.-Nr. 5.20907 Wasserweiche

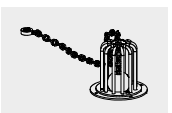
Wasserweiche
Ziehwehr
Kugelventil



5.20907



5.20930 / 5.20933



5.20950

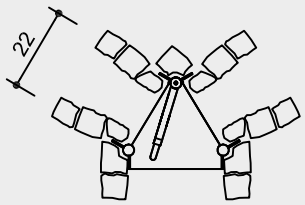
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig / J. O. Gaier

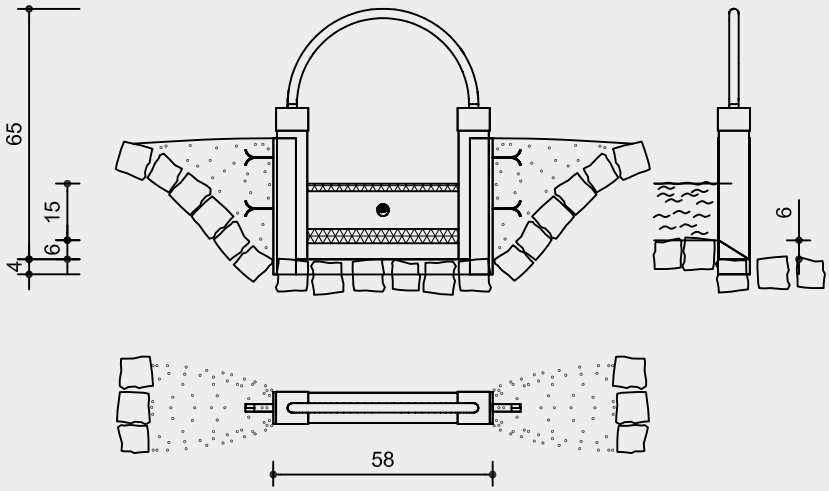
Best.-Nr. 5.20907
Wasserweiche

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

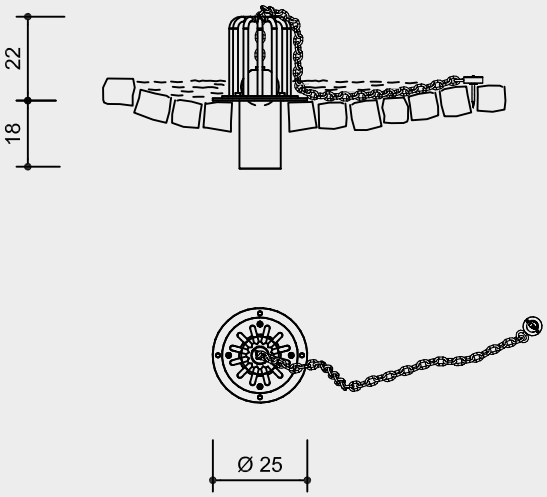




Best.-Nr. 5.20930
Ziehwehr mit Montagerahmen
Stauhöhe 15 cm



Best.-Nr. 5.20950
Kugelventil

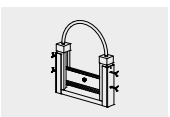


Maßstab 1:20

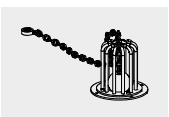
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.20907



5.20930 / 5.20933



5.20950

Technische Angaben

Geräte aus V2A, glasperlengestrahlt

Best.-Nr. 5.20907
Wasserweiche
Dichtplatte aus Vollgummi

Best.-Nr. 5.20930
Ziehwehr mit Montagerahmen zum Einmauern oder Einbetonieren
Dichtung aus 20 mm Gummiplatte

Best.-Nr. 5.20950
Kugelventil
Kugel aus Polyamid, frei beweglich in einem Käfig
Käfig auf eine runde Platte mit Rohranschluss Durchmesser 100 mm, zur Verbindung an bauseitiges KG Rohr, geschraubt
Platte und Kette zum Andübeln

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.20907 Wasserweiche

Höhe	0,15 m
Seitenlänge	0,22 / 0,25 m
Stauhöhe	0,12 m
Gewicht	6 kg

Best.-Nr. 5.20930 / 5.20933 Ziehwehr

Höhe	0,65 m
Breite	0,58 m
Stauhöhe	0,15 / 0,18 m
Gewicht	20 kg

Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil

Gerätehöhe	0,24 m
Grundplatte Durchmesser	0,25 m
Kugel Durchmesser	0,10 m
Gewicht	12 kg

Lieferumfang

1 Teil jeweils

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: befestigter Wasserlauf
Fundamente je nach Einbausituation

Best.-Nr. 5.20930 / 5.20933 Ziehwehr
Den Spielplatzverhältnissen angepasst, ist die Dichtfunktion sehr gut, eine geringfügige Durchlässigkeit ist jedoch möglich. Für die Funktion ist ein Höhenunterschied von 6 cm notwendig, da die Schwelle schräg ausgebildet ist, damit sich im Dichtbereich nichts ablagert.
Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil
Der Abfluss des Kugelventils sollte mit einer Reinigungsmöglichkeit (Sandfang) ausgestattet werden.
Das Becken sollte mit einem Überlauf ausgestattet werden.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Spielwert
Eine Anordnung dieser großen Betonschalen hat eine besondere ästhetische Ausstrahlung. Die Objekte sind Wasserbecken und Matschtisch zugleich, und nahezu unzerstörbar. Durch die ein- oder zweiseitigen Abflüsse ist es möglich, die Schalen zu einem variationsreichen Wasserweg zusammenzusetzen. Mit den tiefen runden Vorratsbecken kann eine größere Wassermenge gestaut werden, die dann beim Öffnen beispielsweise ein Wasserrad antreibt.



Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. 5.24000 Runde Wasserschale mit 1 Öffnung



Best.-Nr. 5.22100 Rundes Vorratsbecken mit 1 Öffnung und Pumpenanschluss, Foto © Daniel Perales



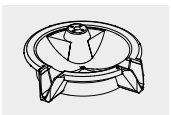
Best.-Nr. 5.22000 Rundes Vorratsbecken mit 2 Ausläufen, Foto © Daniel Perales

Wesentliche Merkmale
- Exklusives Design
- Spielimpuls: Wasser, runde Form, Hartgummiverschlüsse
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse, Spielfluss begleiten

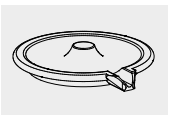
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Wasserspielelemente aus Beton

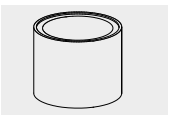
Rundes Vorratsbecken
Runde Wasserschale
Sockelrohr



5.22000 / 5.22100



5.24000 - 5.24400



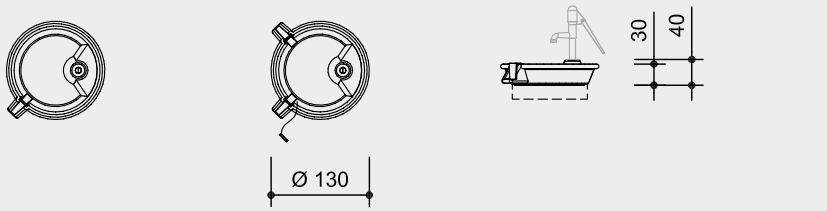
5.24520 - 5.24580

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

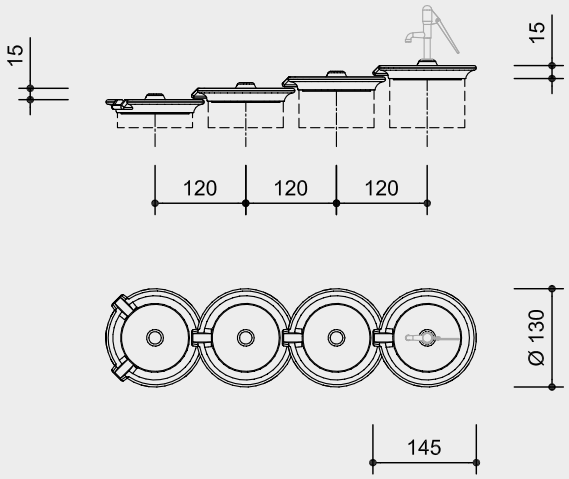
Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.22000 / 5.22100
Rundes Vorratsbecken
mit 1 bzw. 2 Ausläufen

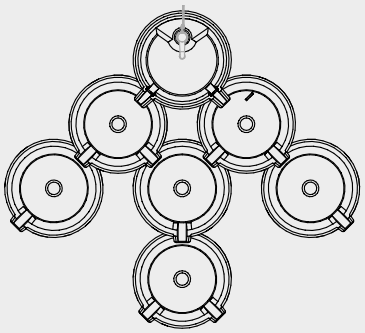
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 5.24000 - 5.24400
Runde Wasserschale



Planungsbeispiel
mit verschiedenen Betonschalen



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

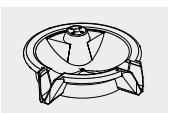
Best.-Nr. 5.22000
1 Rundes Vorratsbecken mit Pumpenanschluss und 2 Öffnungen
Best.-Nr. 5.22100
1 Rundes Vorratsbecken mit Pumpenanschluss und 1 Öffnung
Best.-Nr. 5.24000
1 Runde Wasserschale mit 1 Öffnung
Best.-Nr. 5.24200
1 Runde Wasserschale mit 1 Öffnung und Pumpenanschluss
Best.-Nr. 5.24300
1 Runde Wasserschale mit 2 Öffnungen
Best.-Nr. 5.24400
1 Runde Wasserschale mit 2 Öffnungen und Pumpenanschluss
Best.-Nr. 5.24520 - 5.24580
1 Sockelrohr, Höhe 20 - 80 cm

Installationshinweise

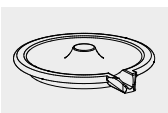
Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm
Treppenartige Spielstrukturen können eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen (ausführliche Erläuterung im Vorspann)

Empfehlung:
Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung, dabei ist zu beachten, dass zur Spielfunktion „Matschen" Sand notwendig ist.

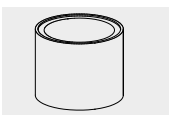
Platzbedarf und Fundamente nach Gesamtanlage; pro Schale zur Höhenstaffelung 1 Betonsockel **Best.-Nr. 5.24520 - 5.24580** auf Magerbeton-Fundament



5.22000 / 5.22100



5.24000 - 5.24400



5.24520 - 5.24580

Technische Angaben

Jede Schale wird als ein Teil aus Stahlbeton C 40/50 hergestellt.
Oberfläche sandgestrahlt.

Verschlüsse der Vorratsbecken aus Hartgummi, mit feuerverzinkter Kette und Griff aus V2A

Best.-Nr. 5.22000 / 5.22100

Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.22000 / 5.22100
Rundes Vorratsbecken

Außendurchmesser	1,30 m
Gerätehöhe	0,40 m
Gewicht	550 / 540 kg

Best.-Nr. 5.24000 / 5.24200 / 5.24300 / 5.24400
Runde Wasserschale

Außendurchmesser	1,30 m
Gerätehöhe	0,15 m
Gewicht	270 - 290 kg

Best.-Nr. 5.24520 Sockelrohr

Außendurchmesser	1,00 m
Höhe	0,20 m
Gewicht	147 kg

Best.-Nr. 5.24540 Sockelrohr

Außendurchmesser	1,00 m
Höhe	0,40 m
Gewicht	295 kg

Best.-Nr. 5.24560 Sockelrohr

Außendurchmesser	1,00 m
Höhe	0,60 m
Gewicht	443 kg

Best.-Nr. 5.24580 Sockelrohr

Außendurchmesser	1,00 m
Höhe	0,80 m
Gewicht	590 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Foto © Daniel Perales

Spielwert
Dieses einfach aussehende Spielangebot ist von außerordentlichem und besonders vergnüglichem Spielwert. Die ungewohnte Art, Wasser zum Spritzen zu bringen, macht großen Spaß, vor allem, weil man selbst dabei nicht nass wird. Durch Auf- und Abhüpfen lassen sich je nach Gewicht und Geschicklichkeit des Spielenden Fontänen bis zu sieben Meter Weite und vier Meter Höhe erreichen. Besonders reizvoll wird es, wenn mehrere Fontänenhüpfer nahe zueinander installiert sind und ein regelrechter Spritzwettkampf stattfinden kann.

Wesentliche Merkmale
- Mechanische Kolbenpumpe lässt den direkten Zusammenhang zwischen eigener Springkraft und Fontänenweite erleben
- Funktionelles Design
- Spielimpuls: Neugierde
- Bewegungsaktivität: hüpfen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung



Best.-Nr. 5.25070 Fontänenhüpfer für externe Düse, Foto © Daniel Perales



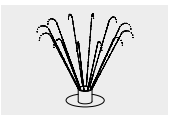
Best.- Nr. 5.25000 Fontänenhüpfer, Foto © Sahulophone Records

Planungshinweise
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

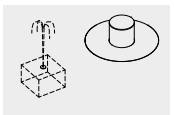
Fontänenhüpfer
Fontänenhüpfer für externe Düse







5.25000

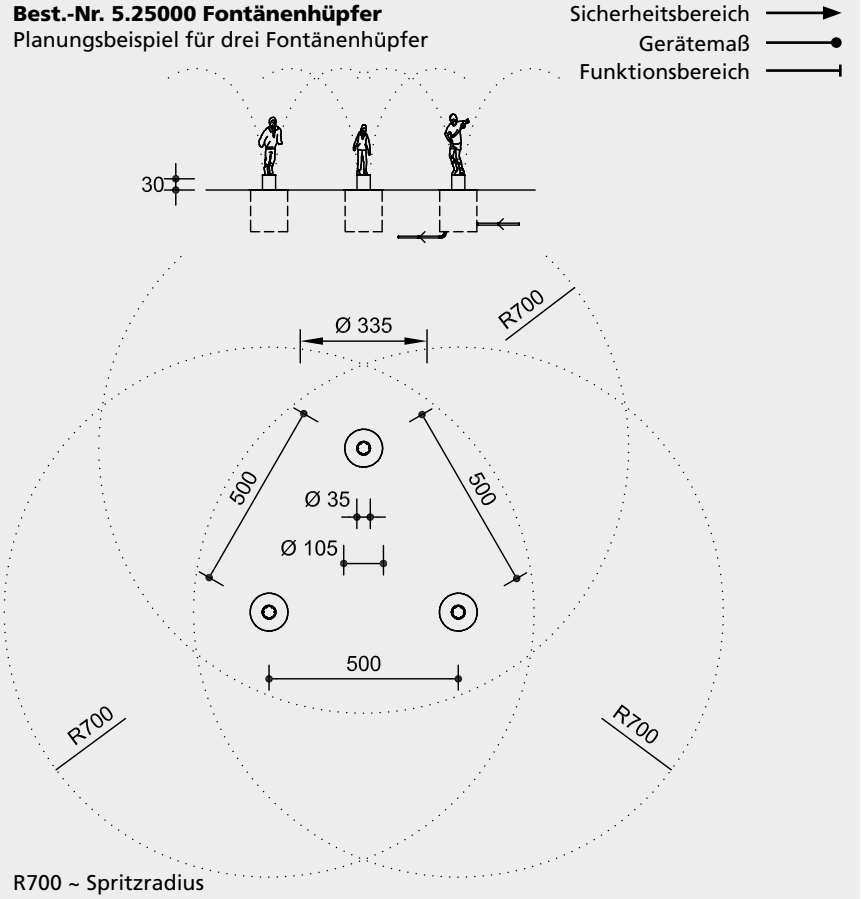


5.25070

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

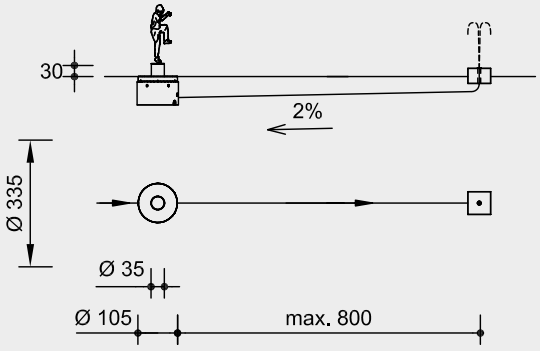
Entwurf J. O. Gaier

Best.-Nr. 5.25000 Fontänenhüpfer
Planungsbeispiel für drei Fontänenhüpfer



R700 ~ Spritzradius

Best.-Nr. 5.25070 Fontänenhüpfer für externe Düse



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.25000
Fontänenhüpfer
Hüpfpoller aus V2A, glasperlengestrahlt
Standfläche aus Prägeblech,
mit 6 kreisförmig angeordneten Düsen,
Durchmesser 4 mm
Poller drehbar, Hüpfbewegung gefedert,
im Betonschacht sind untergebracht:
Hüpfpumpe mit Standfuß
Wasserbehälter mit Ventilen
Siphon für Entwässerungsanschluss
(Durchmesser 110 mm)
Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung, Anschlussgewinde 1 Zoll innen,
Zuleitung 3/4 Zoll, Druck max. 6 bar,
Wasserbedarf ca. 15l/min
Deckel aus Beton mit Gummidichtung,
Winterdeckel aus V2A

Best.-Nr. 5.25070
Fontänenhüpfer für externe Düse
Wie oben, jedoch Standfläche ohne Düsen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Hüpfpoller	
Durchmesser	0,35 m
Höhe	0,30 m
Schacht	
Durchmesser	1,10 m (Deckel 1,05 m)
Höhe	1,10 / 0,75 m = Einbautiefe
Gesamtgewicht	1100 / 900 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Lieferumfang

1 Fontänenhüpfer vormontiert
1 Deckel
1 Winterdeckel aus V2A

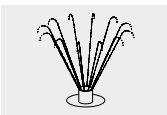
Zubehör für **Best.-Nr. 5.25070** z.B.:
Spritzdüsen, siehe **Best.-Nr. 5.18810 / 5.18815 / 5.18830 / 5.18835 / 5.18870**

Installationshinweise

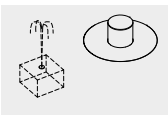
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)
Empfehlung: Pflaster, befestigt (Drainage/Entwässerung berücksichtigen) kein Sand, kein Kies

Fundamente
Aushub für Betonschacht
Ø 2,00 m, Tiefe 1,10 m

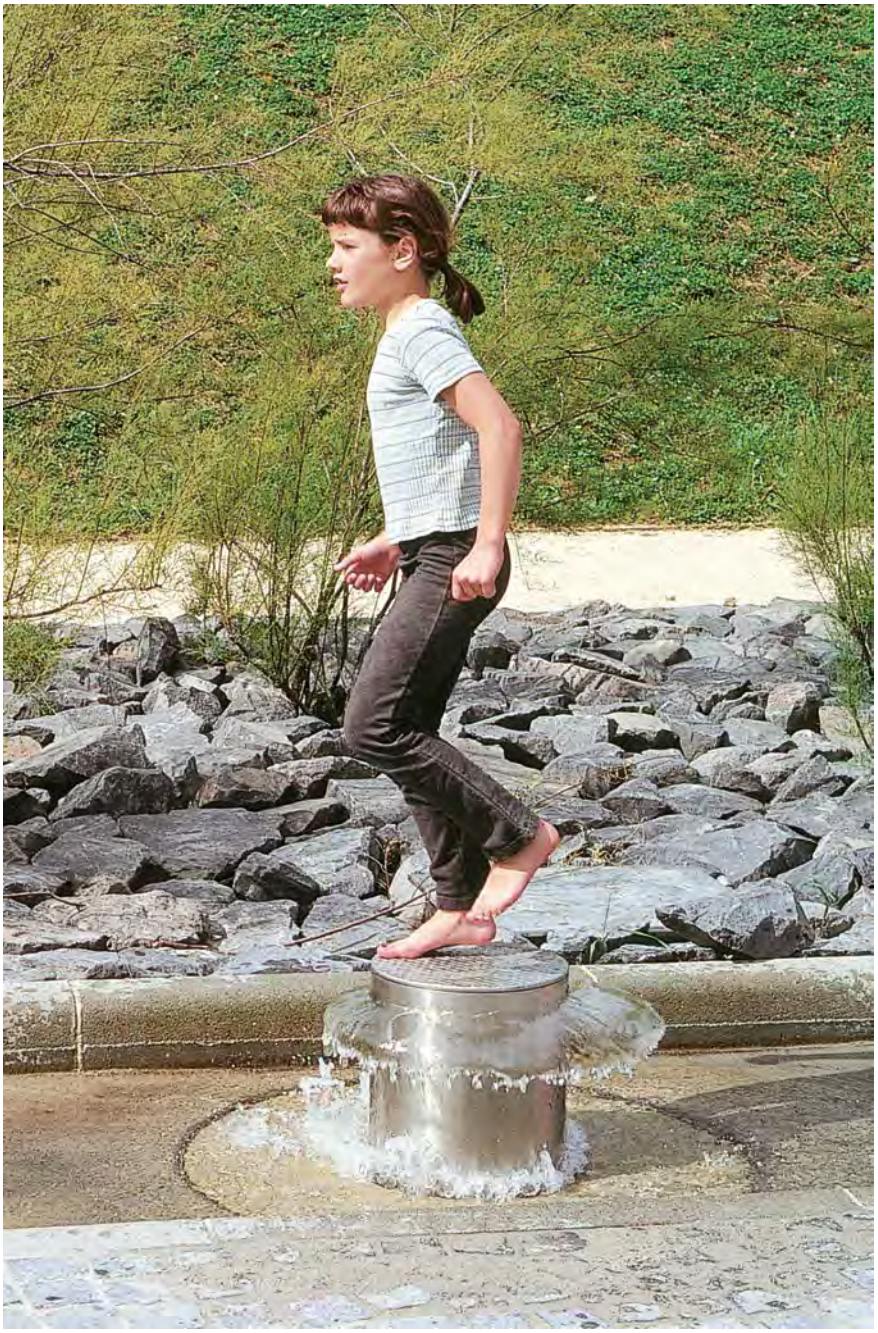
Der Fontänenhüpfer sollte nicht ohne Wasser bespielt werden. Eine Trockennutzung führt zu erhöhtem Verschleiß der Bauteile. Während der Frostperiode muss die Hüpfpumpe ausgebaut und Wasserbehälter und Zuleitung geleert werden. Diese sind mit wenigen Schrauben befestigt. Zum Lieferumfang gehört ein Winterdeckel, mit dem die Öffnung des Hüpftpollers während der Frostperiode verschlossen wird.



5.25000



5.25070



Wasserpilz

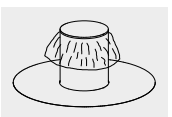
Spielwert
Wenn man sich auf die zylindrische Installation stellt und darauf hüpft oder sein Gewicht verlagert, tritt Wasser aus. Bei gezielter Belastung entsteht ein Wasserschirm, der zusammen mit der kleinen Metallsäule einen „Pilz“ bildet. Die Möglichkeit, durch Bewegung einen schönen gleichförmigen Wasserschirm zu erschaffen, ist ein Spielanreiz und fördert das Gefühl für die gestaltende Verbindung mit dem Element Wasser. Für kleine Wasserläufe kann der Wasserpilz als Fußpumpe dienen.

Wesentliche Merkmale
- Kombination zwischen Wasserversorgung und Wasserformer
- Spielimpuls: glänzendes Material, Neugierde
- Bewegungsaktivität: hüpfen, Gewichtsverlagerung

Empfohlen für
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche mit und ohne Betreuung



Planungshinweise
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

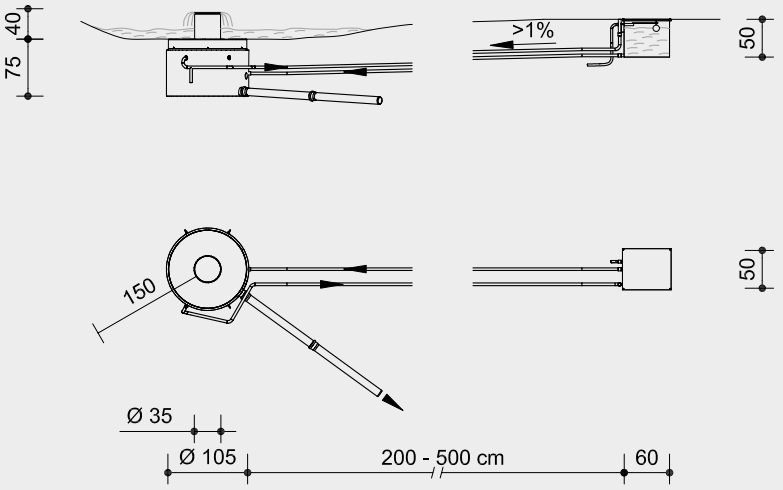


5.25500 / 5.25600

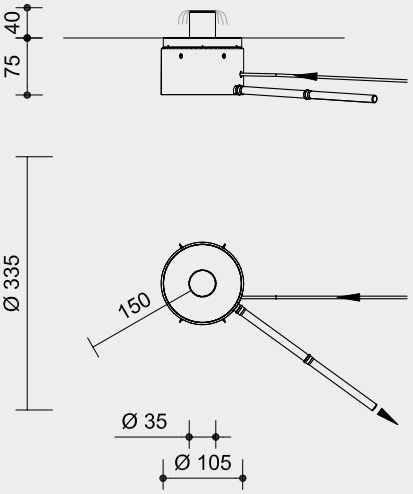
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 5.25500
Wasserpilz im Wasserbecken
zum Einbau im Wasser

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 5.25600
Wasserpilz
zum Einbau im trockenen Bereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.25500
1 Wasserpilz, vormontiert in Betonschacht mit Deckel
1 Winterdeckel aus V2A
1 Vorratsbehälter

Best.-Nr. 5.25600
1 Wasserpilz, vormontiert in Betonschacht mit Deckel
1 Winterdeckel aus V2A

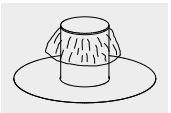
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Empfehlung: wasserdicht oder befestigt, kein Sand, kein Kies

Fundamente
Aushub für Betonschacht
Ø 1,50 m, Tiefe 0,60 / 0,75 m

Während der Frostperiode muss das Geräteteil mit Pumpzylinder ausgebaut werden. Der Schacht wird mit dem Winterdeckel verschlossen.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar



5.25500 / 5.25600

Technische Angaben

Standzylinder aus V2A, glasperlengestrahlt

Standfläche aus Prägeblech mit ringförmiger Spaltöffnung

Deckel aus Beton mit Gummidichtring
Winterdeckel aus V2A

Vorratsbehälter aus V2A, glasperlengestrahlt

Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung, max. 6 bar, Anschlussgewinde 1 Zoll innen, druckfeste Leitung Ø 3/4 Zoll, Wasserbedarf ca. 40 l/min

Best.-Nr. 5.25500
Wasserpilz im Wasserbecken
Im Schacht befinden sich der Pumpzylinder, der Standfuß, ein Entwässerungsanschluss und ein Anschluss für das Luftausgleichsrohr.

Die Wasserversorgung erfolgt durch ein 1 1/2 Zoll PE-Rohr, aus einem leicht erhöht liegenden Vorratsbehälter mit Schwimmerventil.
Der Vorratsbehälter steht ausserhalb des Wasserbeckens.
Parallel zur Wasserversorgung wird ein Entlüftungsrohr zwecks Druckausgleich verlegt.

Best.-Nr. 5.25600
Wasserpilz
Im Schacht ist der Vorratsbehälter integriert. Die anderen Teile sind baugleich.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.25500
Wasserpilz

Standzylinder	
Durchmesser	0,35 m
Höhe	0,40 m
Schacht	
Durchmesser	1,10 m
Höhe	0,75 m = Einbautiefe
Vorratsbehälter mit Schwimmerventil	
Länge	0,60 m
Breite	0,50 m
Tiefe	0,50 m
Gesamtgewicht	800 kg

Best.-Nr. 5.25600
Wasserpilz

Standzylinder	
Durchmesser	0,35 m
Höhe	0,40 m
Schacht	
Durchmesser	1,10 m
Höhe	0,75 m = Einbautiefe
Gesamtgewicht	800 kg



Foto © Daniel Perales



Foto © Daniel Perales

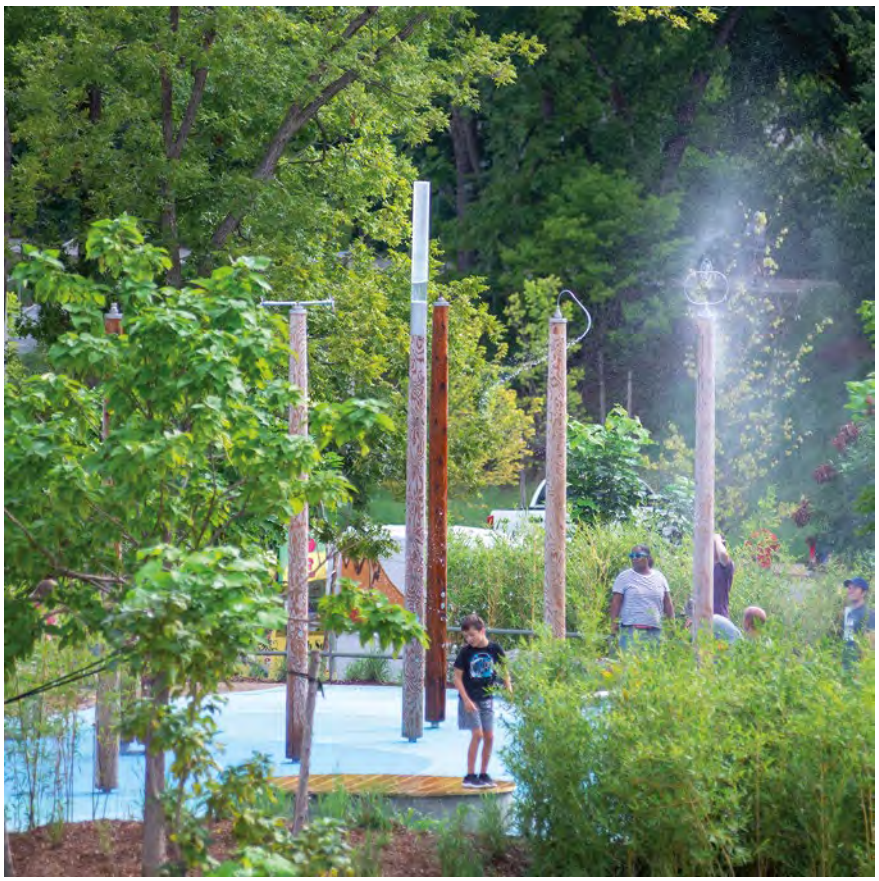
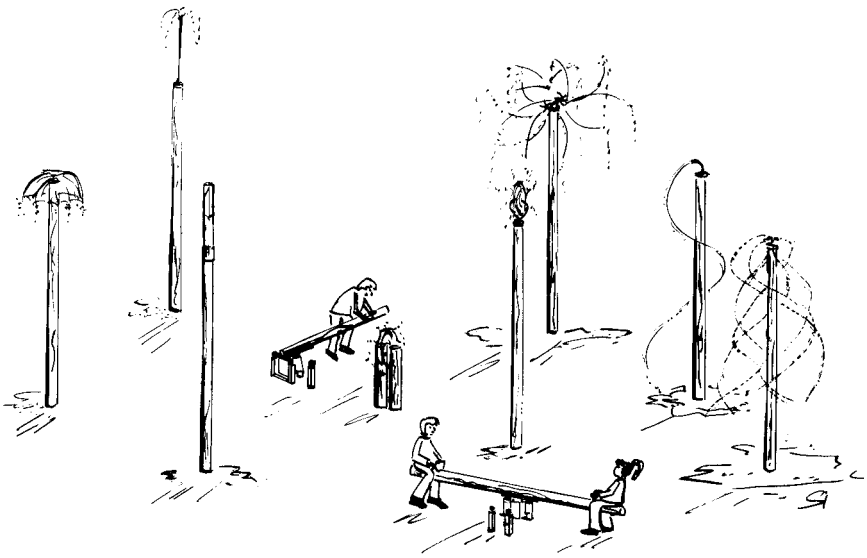


Foto © Daniel Perales

Wasserwald

Spielwert
Das System „Wasserwald“ gibt den Spielenden die Möglichkeit, durch eigene körperliche Aktivität mit dem Element Wasser eine möglichst große räumliche und sensorische Wirkung zu erzielen. Durch die Höhe der Masten und die Länge der Leitungen bekommt das Wasser einen größtmöglichen Verteilungseffekt, und durch die Düsen und Rotoren unterschiedliche, sich verändernde Formen und Strukturen. Im Gegensatz dazu bilden die geometrisch strengen Masten und Pumpen eine ästhetische Raumgestaltung.

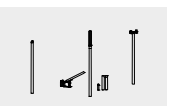
Empfohlen für
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, o.ä
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf J. O. Gaier





5.27001 - 5.27537



Best.-Nr. 5.27035 Sternrotor horizontal, Foto © Paul Upward

Rotoren und Düsen

Best.-Nr. 5.27030 / 5.27530
Niedrige Kollisionsdüse
Spritzbereich 2 m, 0,50 m breit

Best.-Nr. 5.27031 / 5.27531
Hohe Kollisionsdüse
Spritzbereich 4 m, 1 m breit

Best.-Nr. 5.27032 / 5.27532
Senkrechte Düse
Spritzhöhe bis 10 m, Radius 2 m

Best.-Nr. 5.27033 / 5.27533
Spiralrotor
Spritzbereich Radius 2,50 m

Best.-Nr. 5.27034 / 5.27534
Sternrotor vertikal
Spritzbereich 14 m, 1,50 m breit

Best.-Nr. 5.27035 / 5.27535
Sternrotor horizontal
Spritzweite Ø 10 m, Radius 5 m
(reduzierbar)

Best.-Nr. 5.27036 / 5.27536
Schirmdüse
Spritzbereich Radius 3 m

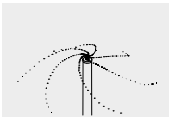
Best.-Nr. 5.27037 / 5.27537
Wasserreservoir
Überlaufschirm
Spritzbereich Radius 2 m



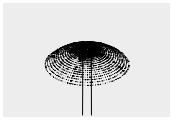
Best.-Nr. 5.27034 Sternrotor vertikal



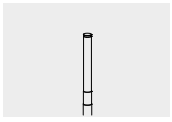
Best.-Nr. 5.27031 Hohe Kollisionsdüse



5.27035 / 5.27535



5.27036 / 5.27536



5.27037 / 5.27537



5.27030 / 5.27530



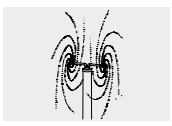
5.27031 / 5.27531



5.27032 / 5.27532



5.27033 / 5.27533



5.27034 / 5.27534





Foto © Iliya Varlamov



Ausführung Holz, Foto © Iliya Varlamov

Wasserwald

Technische Angaben / Lieferumfang

Pumpen
Best.-Nr. 5.27010 / 5.27015 / 5.27016
Hebelpumpe mit Ventilsystem
Ein Pumpenzylinder mit Mechanik aus V2A auf Betonschacht, Ø 110 cm, Einbautiefe ca. 60 cm, Pumpenhebel aus Esche Ø 9 cm, Länge 2,30 m, Gewicht ca. 900 kg, je nach Ausführung mit Verteilerstation 1- oder 2-fach, 3-Wege-Ventil mit Schwenkgriff und Richtungspfeil, Material V2A / Kunststoff, Höhe 40 cm. Anschluss an Druckwasserleitung 2,5 - 6 bar, Anschlussgewinde 1 Zoll innen, Druckwasserleitung Ø 1 Zoll, Wasserbedarf ca. 15 l/min.

Best.-Nr. 5.27110 / 5.27115 / 5.27116
Hebelpumpe mit Vorratsbehälter
Ausführung wie oben, jedoch Anschluss an Druckwasserleitung max. 6 bar

Best.-Nr. 5.27020 / 5.27025 / 5.27026
Pumpenwippe mit Ventilsystem
Zwei Pumpenzylinder und Mechanik aus V2A auf Betonschacht, Ø 110 cm, Einbautiefe ca. 65 cm, Wippbaum aus Lärche Länge 4 m, optimierte Schraubenabdeckkappe, Haltegriffe aus V2A (glasperlengestrahlt), Fallhöhe ≤ 1 m, Gewicht ca. 950 kg, je nach Ausführung mit Verteilerstation 1- oder 2-fach, 3-Wege-Ventil mit Schwenkgriff und Richtungspfeil, Material V2A / Kunststoff, Höhe 40 cm, Wasseranschluss wie oben Wasserbedarf ca. 20 l/min

Best.-Nr. 5.27120 / 5.27125 / 5.27126
Pumpenwippe mit Vorratsbehälter
Ausführung wie oben, jedoch Anschluss an Druckwasserleitung max. 6 bar

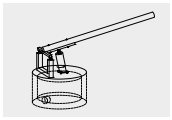
Masten
Best.-Nr. 5.27030 - 5.27037
Lärchenholz mit Stahlfuß, Höhe ca. 4 m, 18/21 cm, Kappe aus V2A-Stahl

Best.-Nr. 5.27530 - 5.27537
Ausführung der Masten in V2A-Rohr Ø 133 mm erhältlich
Fundament 80 x 80 x 80 cm, Aushubtiefe 110 cm, bei Sand und Kies abgerundet

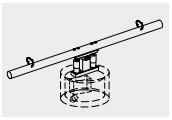
Zuleitung zwischen Pumpe und Mast, Gewebeschlauch 10 m und Schlauchverbinder, im Lieferumfang enthalten.
Zuleitung verlegt in Leerrohr, z.B. KG-Rohr oder Flex-Rohre Ø 80 mm, nicht im Lieferumfang enthalten.
Gefälle der Zuleitung 2% zum Pumpenschacht, wegen Entwässerung zur Frostperiode.

Best.-Nr.
5.27001 - 5.27537 / 5.27002 / 5.27003

Geschmacksmuster
000777982-0001/ -0010 Europa
Marke
007371834 Europa



5.27010



5.27020



5.27001 - 5.27537

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf J. O. Gaier

Planungshinweise
Die Anordnung der Masten und Pumpen soll ein Beobachten von Fontänen-effekten während des Pumpvorgangs ermöglichen. Dabei sollten die Masten mit kleinen Spritzradien näher, die mit größeren weiter entfernt am Rand des Platzes angeordnet werden. Die Abstände zu und zwischen den Masten sollten 3 bis 6 m betragen, von den Masten zu der/den Pumpen maximal 10 m. Wichtig für die optische Wirkung sind die Sonneneinstrahlung und der Kontrast zu dunklerem Hintergrund wie Bäumen oder flächigen Gebäudefassaden.







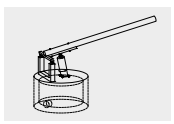
Ausführung Edelstahl pulverbeschichtet

Bei hohen Fontänen ist die vorherrschende Windrichtung zu beachten. Die Oberfläche des Platzes sollte befestigt sein oder aus Kies bestehen und jeweils mit einer gut funktionierenden Entwässerungsmöglichkeit ausgestattet sein. Während der Frostperiode müssen die Wasserzufuhr abgestellt und die Anlage entwässert werden. Empfindliche Teile wie Pumpenventile müssen ausgebaut und frostfrei gelagert werden.

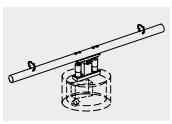
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.

Der Wasserwald ist eine sehr komplexe Spielstruktur, wir empfehlen die Beratung und Planung durch unser Team.

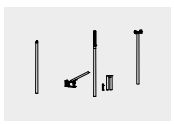
Auf Wunsch können die Pumpen mit einer automatisierten Spülvorrichtung zum Spülen der Pumpen und Masten ausgestattet werden.



5.27010



5.27020



5.27001 - 5.27537



Foto © Paul Upward

Handhebelpumpe
Fundamentanker

Spielwert
Unsere Handhebelpumpe ermöglicht es selbst ganz kleinen Kindern, Wasser zu fördern. Sowohl der Pumpwiderstand als auch die Fördermenge sind individuell einstellbar. Die Pumpe ist durch ihr Design und die leichte Bedienbarkeit besonders kindgerecht. Gepumpt wird Hydrauliköl in einem geschlossenen Kreislauf, dessen Schwergängigkeit auf die kindliche Kraft eingestellt werden kann. Das fließende Hydrauliköl öffnet kurzfristig das Wasserventil, das sich selbsttätig - ebenfalls individuell variabel - wieder schließt. Die Trinkwasserqualität reicht bis zum Ventil, es verbleibt kein Restwasser in der Pumpe.

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



Planungshinweise
Die Länge des Auslaufrohres kann gegen Aufpreis geändert werden.

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** zum Download.





5.28000 / 5.28002

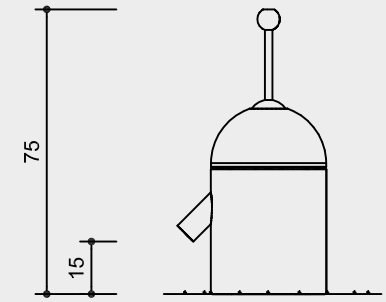


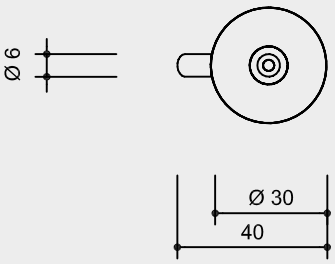
5.28003

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

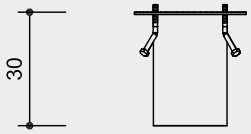
Entwurf F. J. Wagner

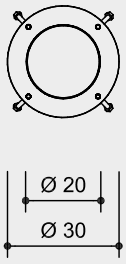
Best.-Nr. 5.28000 / 5.28002
Handhebelpumpe





Best.-Nr. 5.28003
Fundamentanker





Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.28000 / 5.28002
Handhebelpumpe
1 Handhebelpumpe
mit Winterdeckel
Patent
10 2012 000 359 Deutschland
Geschmacksmuster
40 2020 202 219.9 Deutschland

Best.-Nr. 5.28003
Fundamentanker
1 Fundamentanker

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Pflaster o. ä. mit Abfluß-möglichkeit für Wasser. Die Hand-hebelpumpe ist für die Montage auf Naturstein, Podest o. ä. geeignet.

Während der Frostperiode muss die Pumpenmechanik ausgebaut werden. Der Ausbau erfolgt durch Trennen der Steuerleitung mit einer Schnellkupplung.

Fundamentanker,
siehe **Best.-Nr. 5.28003**
(nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten).

Fundamente
1 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlor-wasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.

Technische Angaben

Geräte aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tausch-bar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Kugelkopf aus schlagzähem, durchge-färbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Geschlossene Ausführung mit Wasser-ventil zum direkten Anschluss an die Druckleitung (2,5 - 6 bar), Anschlussgewinde 1 Zoll innen, druckfeste Leitung Ø 3/4 Zoll, Wasserbe-darf ca. 80l/min

Pumpenleistung und Pumpenwiderstand stufenlos einstellbar, bis zu 80 Liter pro Minute

Keine Klemmgefahr aufgrund verdeckt anschlagenden Pumpenhebel

Best.-Nr. 5.28002
Pumpe ausgeführt
wie **Best.-Nr. 5.28000**, jedoch zusätzlich mit programmierbarer Spülvorrichtung, zum direkten Anschluss an Druckleitung.

Best.-Nr. 5.28003
Fundamentanker
Aus verzinktem Stahl
(nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten)

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.28000 / 5.28002
Handhebelpumpe

Höhe	0,75 m
Breite	0,40 m
Durchmesser	0,30 m
Auslaufrohr Durchmesser	0,06 m
Gewicht	45 kg

Best.-Nr. 5.28003
Fundamentanker

Höhe	0,30 m
Durchmesser	0,30 m
Gewicht	8 kg



5.28000 / 5.28002



5.28003



Best.-Nr. 5.28031 Stangenschieber



Best.-Nr. 5.28031 Stangenschieber, Foto © Daniel Perales

Brettschieber
Stangenschieber

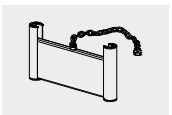
Spielwert
Besonderen Spaß macht es Kindern, wenn sie Wasser stauen können. Beim Öffnen der Schieber erleben sie spielerisch die Kraft des Wassers und lernen so auf kindgerechte Weise, mit diesem lebendigen Element umzugehen. Sie erleben die Funktion eines Dammes und können beobachten, wie sich das Wasser staut.

Wesentliche Merkmale
- Einfache Handhabung
- Robuste Ausführung

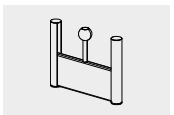
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung



Best.-Nr. 5.28030 Brettschieber



5.28030



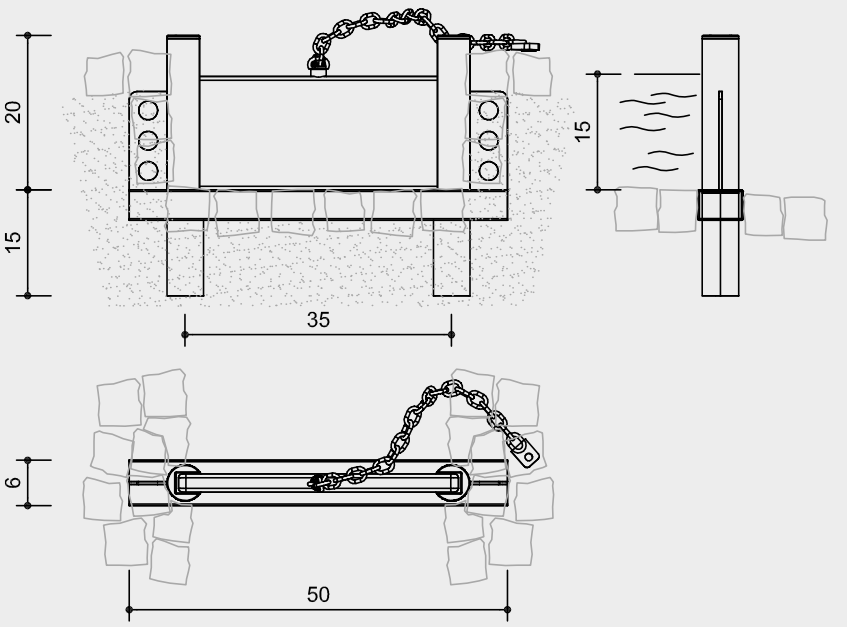
5.28031

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

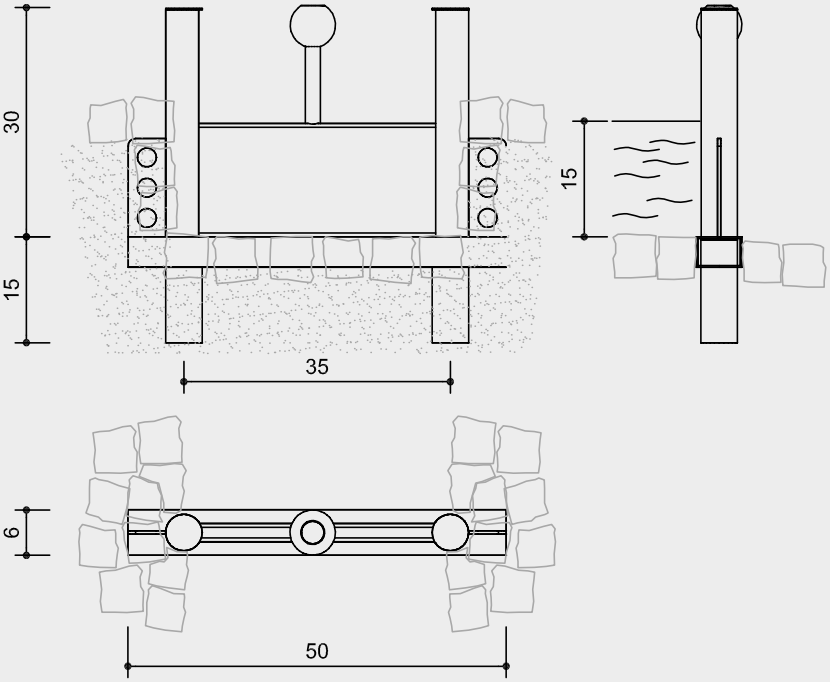
Entwurf F. J. Wagner

Best.-Nr. 5.28030
Brettschieber

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

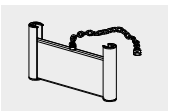


Best.-Nr. 5.28031
Stangenschieber

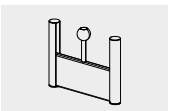


Maßstab 1:10

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.28030



5.28031

Technische Angaben

Sämtliche Metallteile aus V2A, glasperlengestrahlt

Best.-Nr. 5.28030
Brettschieber
Schieber aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Best.-Nr. 5.28031
Stangenschieber
Schieber und Kugelkopf aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.28030
Brettschieber

Höhe	0,20 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	7 kg

Best.-Nr. 5.28031
Stangenschieber

Höhe	0,30 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	8 kg

Lieferumfang

1 Teil jeweils
Geschmacksmuster
40 2020 202 215.6 Deutschland

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: befestigter Wasserlauf

Der Einbau kann in jedem künstlichen Wasserlauf problemlos erfolgen.

Fundamente
je nach Einbausituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.



Best.-Nr. 5.28032 Sichelsperre



Best.-Nr. 5.28035 Drehsperre

Sichelsperre
Drehsperre

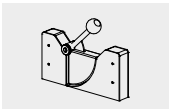
Spielwert
Die Kraft des Wassers lässt sich beim Anstauen von Wasser und dem Öffnen von Dämmen besonders eindrucksvoll erleben. Am schönsten ist das Stauen mit natürlichen Materialien wie Matsch, Laub und Stöckchen. Da dies jedoch nicht immer erwünscht oder möglich ist, sind Kombinationselemente wie Wehre und Sperren wichtig.

Wesentliche Merkmale
- Einfache Handhabung
- Robuste Ausführung

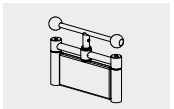
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Best.-Nr. 5.28035 Drehsperre Foto © Daniel Perales



5.28032



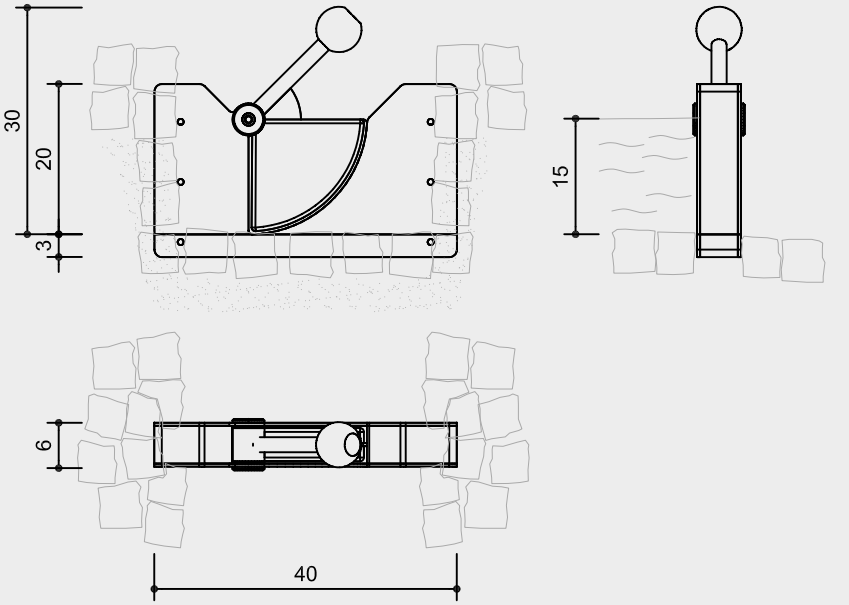
5.28035

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

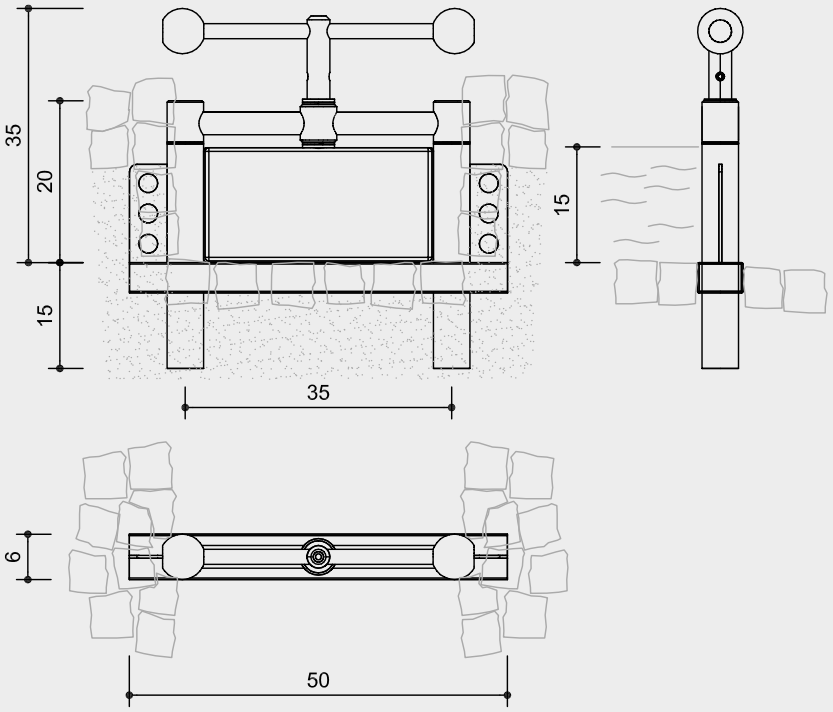
Entwurf F. J. Wagner

Best.-Nr. 5.28032
Sichelsperre

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

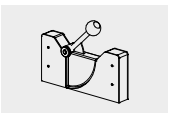


Best.-Nr. 5.28035
Drehsperre

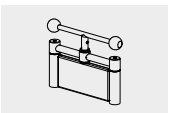


Maßstab 1:10

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.28032



5.28035

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.28032
Sichelsperre
Deckbleche aus V2A, glasperlengestrahlt
Gehäuse, Sperre, Kugelkopf und Gleitlager aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Best.-Nr. 5.28035
Drehsperre
Drehgestelle aus V2A, glasperlengestrahlt
Gleitlager, Sperren und Kugelköpfe aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.28032
Sichelsperre

Höhe	0,30 m
Breite	0,40 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	10 kg

Best.-Nr. 5.28035
Drehsperre

Höhe	0,35 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	9 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.28032
Sichelsperre
1 Sichelsperre
Geschmacksmuster
40 2020 202 219.9 Deutschland

Best.-Nr. 5.28035
Drehsperre
1 Drehsperre
Geschmacksmuster
40 2020 202 215.6 Deutschland

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: befestigter Wasserlauf

Der Einbau kann in jedem künstlichen Wasserlauf problemlos erfolgen.

Fundamente
Je nach Einbausituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. J. Wagner

Spielwert
Besonderen Spaß macht es Kindern, wenn sie Wasser stauen können. Beim Öffnen der Sperren erleben sie spielerisch die Kraft des Wassers. Am schönsten ist das Stauen mit natürlichen Materialien wie Matsch, Laub und Stöckchen. Da dies jedoch nicht immer erwünscht oder möglich ist, sind Kombinationselemente wie Wehre und Sperren wichtig.

Wesentliche Merkmale
- Einfache Handhabung
- Robuste Ausführung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

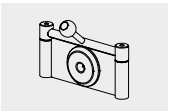


Best.-Nr. 5.28034 Klappensperre eckig



Best.-Nr. 5.28033 Klappensperre rund

Klappensperre rund
Klappensperre eckig



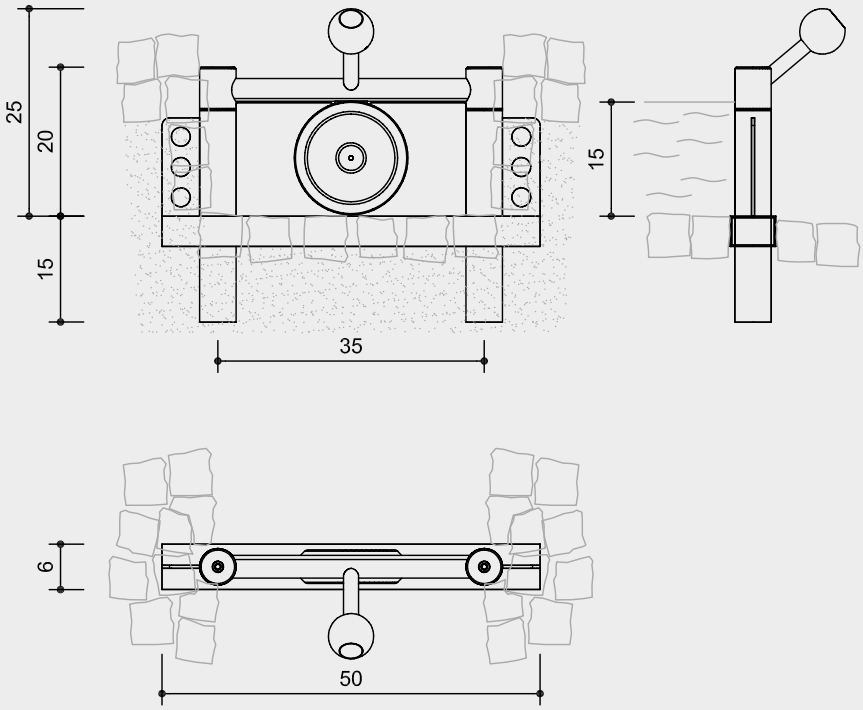
5.28033



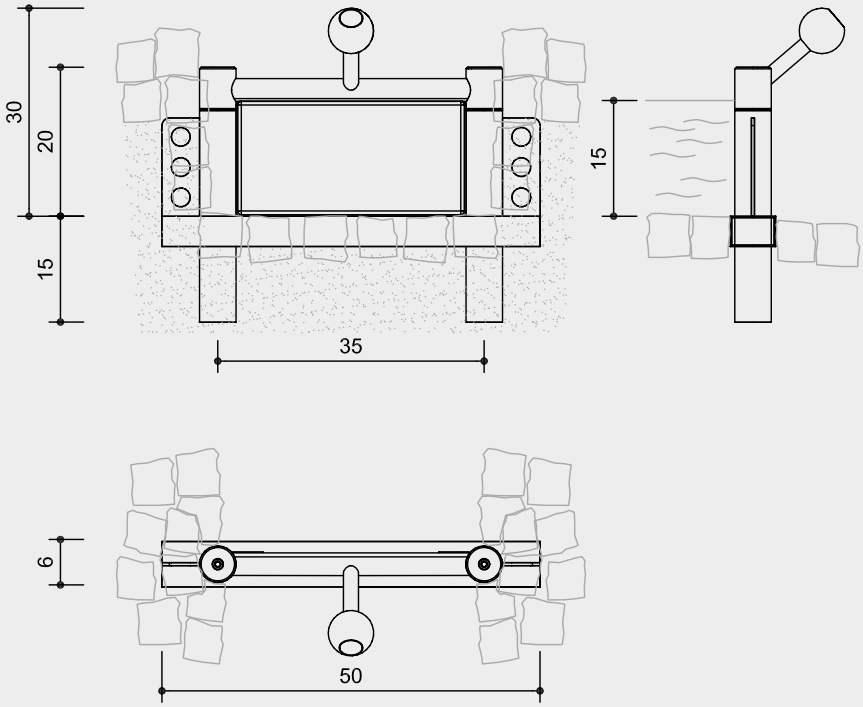
5.28034

Best.-Nr. 5.28033
Klappensperre rund

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

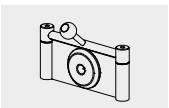


Best.-Nr. 5.28034
Klappensperre eckig



Maßstab 1:10

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.28033



5.28034

Technische Angaben

Drehgestelle aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sperren und Kugelköpfe aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.28033
Klappensperre rund

Höhe	0,25 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	9 kg

Best.-Nr. 5.28034
Klappensperre eckig

Höhe	0,30 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	9 kg

Lieferumfang

1 Teil jeweils
Geschmacksmuster
40 2020 202 215.6 Deutschland

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: befestigter Wasserlauf

Der Einbau kann in jedem künstlichen Wasserlauf problemlos erfolgen.

Fundamente
Je nach Einbausituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. J. Wagner



Best.-Nr. 5.28045 Schleuse

Wassergabelung
Schleuse

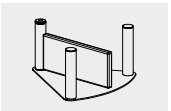
Spielwert
Die vielfältigen Möglichkeiten, den Wasserfluss umzulenken, ihn schneller oder langsamer fließen zu lassen oder das Wasser zu stauen, bereitet Groß und Klein gleichermaßen Freude. Dem Betrachter eröffnen sich durch die spielend entstehenden Formen unterschiedliche Sinneseindrücke.

Wesentliche Merkmale
- Einfache Handhabung
- Robuste Ausführung

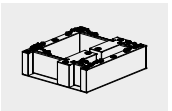
Empfohlen für
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung



Best.-Nr. 5.28040 Wassergabelung



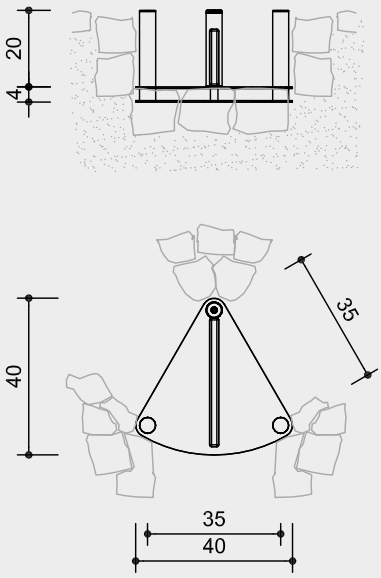
5.28040



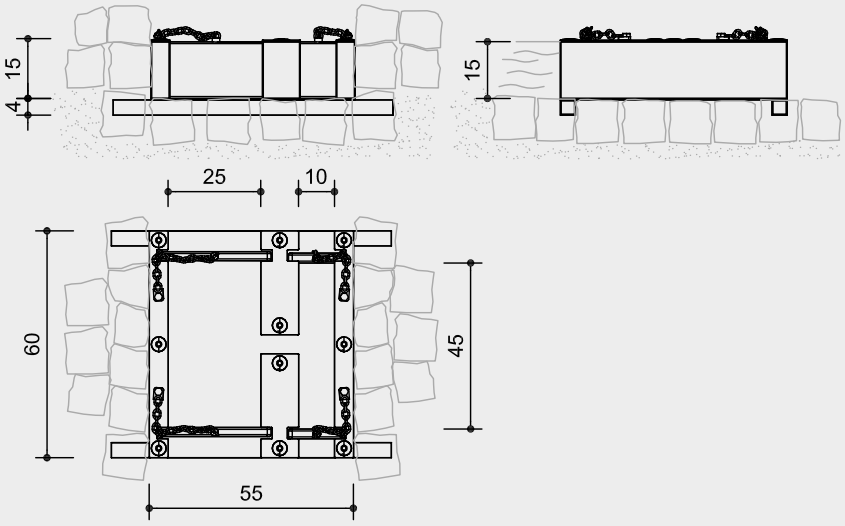
5.28045

Best.-Nr. 5.28040
Wassergabelung

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

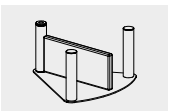


Best.-Nr. 5.28045
Schleuse

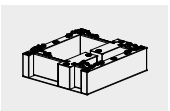


Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.28040



5.28045

Technische Angaben

Geräte aus V2A,
glasperlengestrahlt und aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff,
Farbe schwarz

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.28045
Schleuse
Schiebeelemente aus PUR-Kunststoff, Farbe schwarz, mit Ketten gegen Diebstahl gesichert. Kurzgliedrige Ketten aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.28040
Wassergabelung

Höhe	0,20 m
Breite	0,40 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	11 kg

Best.-Nr. 5.28045
Schleuse

Höhe	0,15 m
Breite	0,55 m
Länge	0,60 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	42 kg

Lieferumfang

1 Teil jeweils
Geschmacksmuster
40 2020 202 219.9 Deutschland

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: befestigter Wasserlauf

Der Einbau kann in jedem künstlichen Wasserlauf problemlos erfolgen.

Fundamente
Je nach Einbausituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.



Best.-Nr. 5.41020 Strömungstisch, alte Version



Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch

Strömungstisch

Spielwert
Es ist immer leichter, Zusammenhänge zu verstehen, wenn man sie selbst erlebt oder beobachtet. Besonders intensiv wird die Erfahrung dann, wenn durch eigenes Tun das Geschehen greifbar wird, so beispielsweise am Tisch mit verstellbaren Inseln, die im strömenden Wasser als Hindernisse wirken. Die Eindrücke von Wasserströmungen unterschiedlicher Geschwindigkeit werden deutlich, ebenso wie Wirbel, Strudel und Mäander. Wird das Strömungsspiel des Wassers auch noch durch Sand oder feinen Kies bereichert, kann man sehen, wie sich Inseln bilden oder ein Neerstrom entsteht. Physikalische Phänomene spielerisch zu erleben, ist für nahezu jede Altersgruppe interessant, da damit kognitive Prozesse verbunden sind und physikalische Vorgänge bewusst erfasst werden, aber auch die pure Freude am Spiel im Mittelpunkt stehen darf.

Wesentliche Merkmale
- Einfache Handhabung
- Robuste Ausführung
- Unterschiedlich geformte Hindernisse aus Vollgummi zur besonderen Strömungserfahrung
- Spielimpuls: Hindernisformen auf Fläche



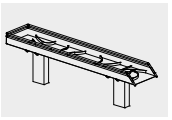
Best.-Nr. 5.41020 Strömungstisch, alte Version

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, o.ä
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Planungshinweise
Um die Strömungsphänomene erkennen zu können, braucht man ausreichend große Wassermengen, z.B. durch eine Zulaufklappe aus einem Teich oder durch eine Archimedische Schraube mit hohem Rand, verbunden mit größerer Fördermenge. Innerhalb einer Wasserspielanlage sollte der Strömungstisch direkt hinter der Pumpe angeordnet werden.





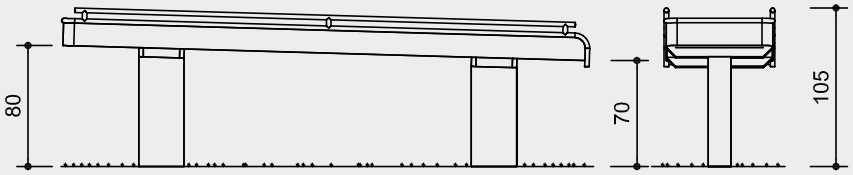
5.41020 / 5.41030

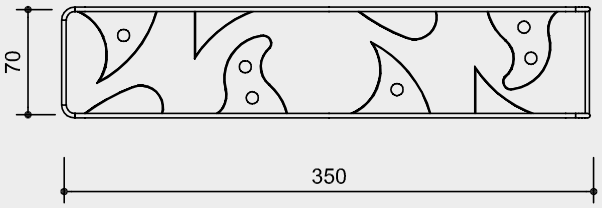
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

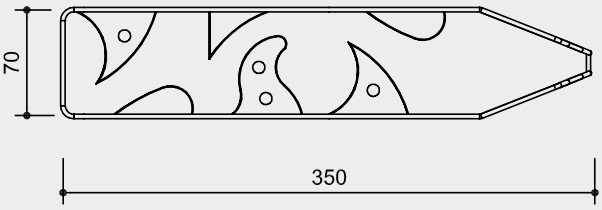
Best.-Nr. 5.41020
Strömungstisch
mit 8 Hindernissen

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Best.-Nr. 5.41030
Strömungstisch
einseitig spitz zulaufend, mit 6 Hindernissen



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Hindernisse aus wetterfestem Vollgummi, an Ketten befestigt, auf der Reling verschiebbar

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.41020
Strömungstisch

Höhe	1,05 m
Länge	3,50 m
Breite	0,70 m
Gewicht	206 kg

Best.-Nr. 5.41030
Strömungstisch

Höhe	1,05 m
Länge	3,50 m
Breite	0,70 m
Gewicht	160 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.41020
1 Strömungstisch komplett
mit Standfüßen
und 8 Strömungshindernissen

Best.-Nr. 5.41030
1 Strömungstisch einseitig spitz zulaufend komplett
mit Standfüßen
und 6 Strömungshindernissen

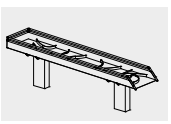
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m

Empfehlung:
Pflaster o.ä. mit
Abfließmöglichkeit für Wasser.

Fundamente
2 Stück 50 x 70 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.



5.41020 / 5.41030

Spielwert
Die Inspiration zu dieser besonderen Form des Wasserförderns stammt nicht vom Unterwasserschiff des Käpt'n Nemo, sondern vom spiralförmigen Innengehäuse der „nautilus pompilius", die zur Gattung der Kopffüßler gehört. Wird die große Scheibe gedreht, beginnt die darauf angebrachte Förderschnecke das Wasser aufzunehmen und über die zentrale Nabe nach hinten abzugeben. Die maximale Förderhöhe entspricht dem Radius des Rades. Die Nautilusschnecke eignet sich als attraktive Bereicherung für Wasserspielsysteme und erfordert ganzen körperlichen Einsatz.





Best. Nr. 5.42050 Nautilusschnecke mit Impulsrinne *Foto © Daniel Perales*





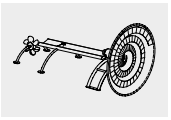
Best. Nr. 5.42050 Nautilusschnecke mit Impulsrinne

Nautilusschnecke mit Impulsrinne und Schaufelrad
Nautilusschnecke

Wesentliche Merkmale
- Anspruchsvolles Design
- Variante einer Förderspirale auf kleinem Raum
- Spielimpuls: großes Rad
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, Ganzkörperanstrengung

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche mit und ohne Betreuung
- Freizeitparks





5.42050



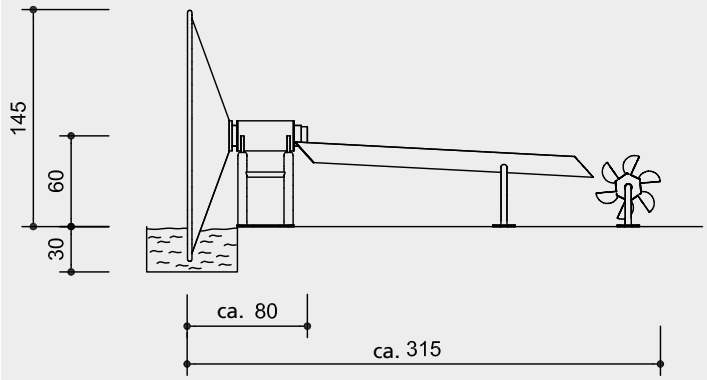
5.42060

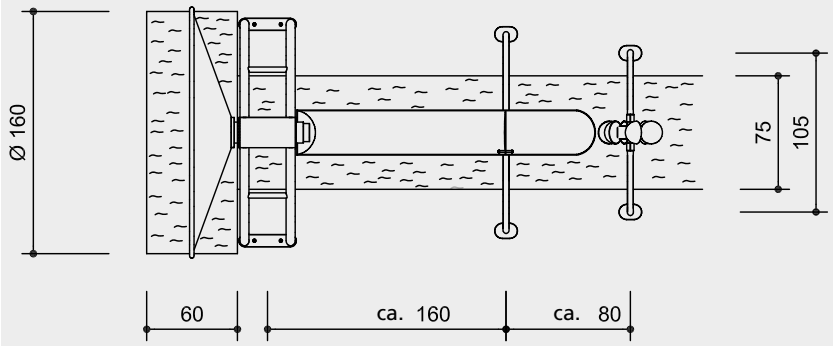
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf M. Rohrbach / J. O. Gaier

Best.-Nr. 5.42050
Nautilusschnecke
mit Impulsrinne und Schaufelrad

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.42050
Nautilusschnecke
mit Impulsrinne und Schaufelrad
Impulsrinne aus V2A-Blech, Stärke 2 mm, mit grifffreundlichem Rand

Stauklappe aus Gummi

Best.-Nr. 5.15910
Kleines Schaufelrad
Blechstärke 3 mm
Halbkugelboden Ø 150 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.42050
Nautilusschnecke
mit Impulsrinne und Schaufelrad

Höhe	1,45 m
Länge	3,15 m
Durchmesser	1,60 m
Gewicht	175 kg

Best.-Nr. 5.42060
Nautilusschnecke

Höhe	1,45 m
Länge	0,80 m
Durchmesser	1,60 m
Gewicht	110 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.42050
1 Nautilusschnecke
1 Standgestell
1 Impulsrinne
1 Kleines Schaufelrad,
Best.-Nr. 5.15910

Best.-Nr. 5.42060
1 Nautilusschnecke

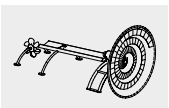
Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

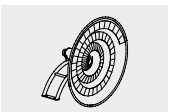
- Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 30 cm notwendig. Um genügend Wasser zu fördern, sollte die Nautilusschnecke ca. 20 cm tief ins Wasser eintauchen.
- Wasserversorgung und Schöpf- und Auffangbecken müssen bauseits gelöst werden.

Fundamente
Abhängig von der Gesamtanlage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.



5.42050



5.42060



Spielwert
Das Kleine Wasserwerk ist ein attraktives und interessantes Gestaltungselement in einer Wasserspielanlage. Wird die große Scheibe gedreht, beginnt die spiralförmige Rinne das Wasser aufzunehmen und über die zentrale Nabe an das Schaufelrad abzugeben.



Kleines Wasserwerk

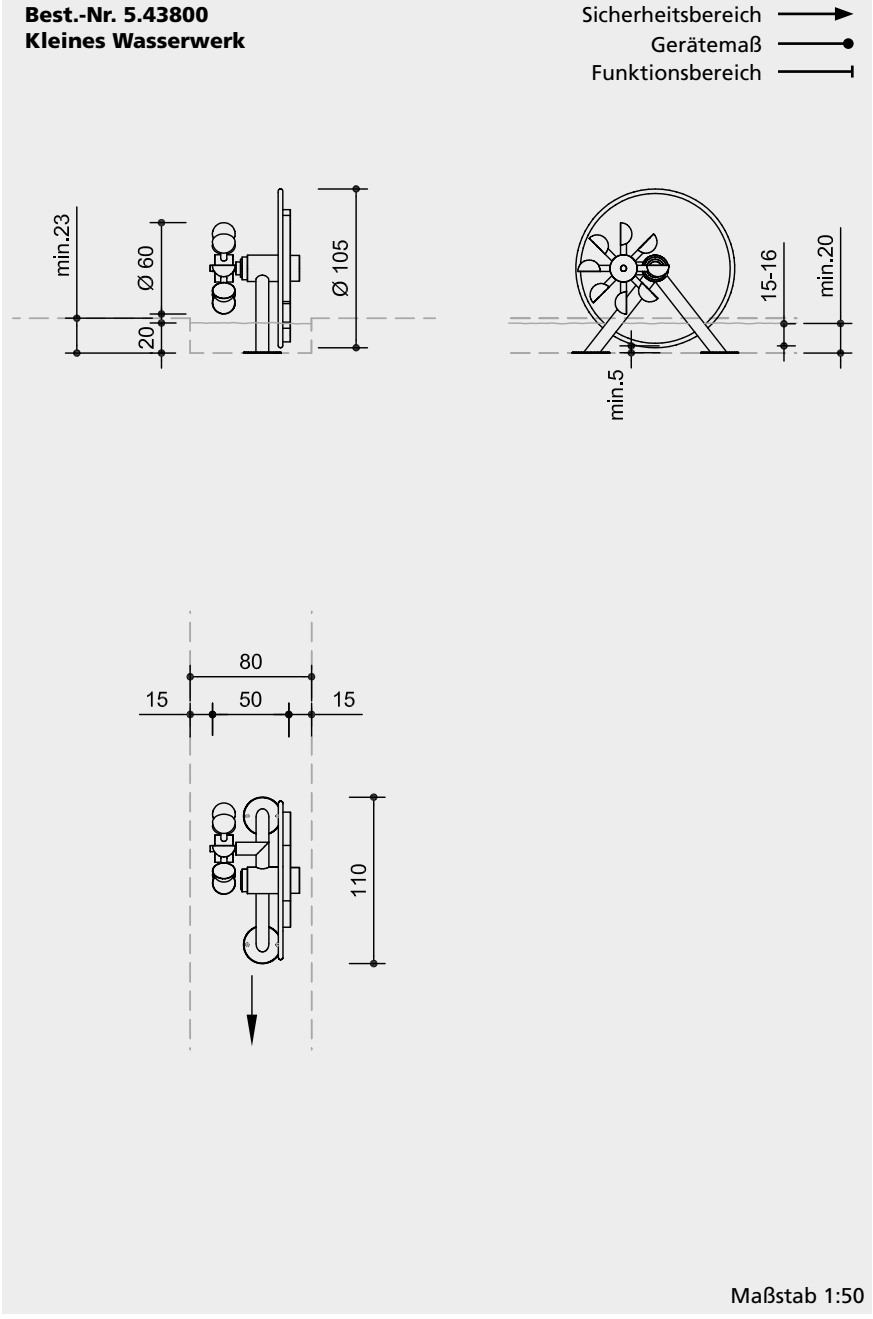
Wesentliche Merkmale
- Anspruchsvolles Design
- Variante einer Förderspirale auf kleinem Raum
- Spielimpuls: großes Rad
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, Ganzkörperanstrengung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Wasserspielbereiche ohne Betreuung
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

5.43800

Best.-Nr. 5.43800
Kleines Wasserwerk



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	1,10 m
Breite	0,50 m
Gewicht	150 kg

Lieferumfang

1 Nautilusschnecke mit Schaufelrad und Befestigungsmaterial

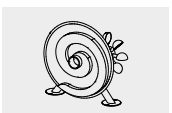
Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

Um genügend Wasser
fördern zu können, muss das Rad
min. 15 cm tief in das Wasser eintauchen.

Fundamente
Abhängig von der Gesamtanlage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.43800





Standardfarbe des Seils ist rot

Spielwert
Kinder bewegen sich sehr gerne mit einem Objekt vorwärts, das durch eigene Kraft angetrieben wird. Geschieht das noch dazu auf dem Wasser, so ist das Vergnügen besonders groß. Das uralte Prinzip der Seilfähre stand Pate für unsere schwimmende Überbrückung von kleinen Gewässern in Parks, Freizeitanlagen und auf Spielplätzen. Ein beidseitig verankertes Seil verbindet die gegenüberliegenden Ufer. An diesem Seil wird die Fähre sicher in ihrer Bahn von einer Seite zur anderen gezogen. Ein mit Schaumstoff gefüllter Hohlkörper sorgt für die Seetüchtigkeit und ein eingebautes Gegengewicht aus Beton verhindert eine unerwünschte Verlagerung des Bootskörpers. Die Seilfähre wird oft in Rollenspiele integriert, ist aber vor allem auch ein faszinierendes Beförderungsmittel.



Foto © David Hedges



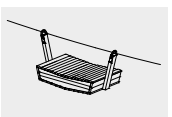
Seilfähre

Wesentliche Merkmale
- Unsinkbar
- Durch Betongewicht verhält sie sich wie ein Stehaufmännchen
- Barfußfreundlich durch natürliche Holzoberfläche
- Spielimpuls: Seil von einem Ufer zum anderen, Beförderungsprinzip
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, Balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Freizeitparks und Schwimmbäder mit betreuten Bereichen





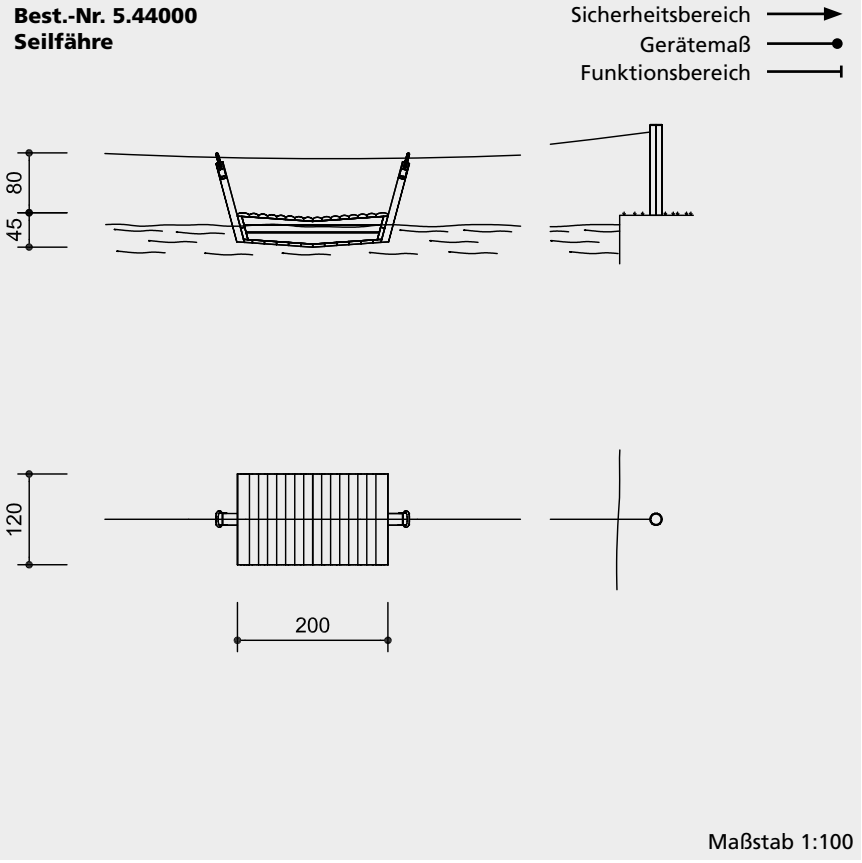


5.44000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.44000
Seilfähre



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Fähre
1 Seil, Länge 18,00 m
mit 1 Standpfosten auf jeder Seite

Andere Seillängen auf Anfrage

Auf Wunsch, Aufprallschutz
(**Best.-Nr. 0.93471 Stoßdämpfer für Seilfähre**) lieferbar.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m

Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 60 cm.
Verwendung nur in abgesperrten und beaufsichtigten Bereichen, kein Badebetrieb.

Platzbedarf und Fundamente richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten.

Fundamente für Standpfosten
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

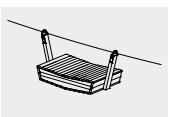
Seilführung mit Bügel aus V2A, glasperlengestrahlt

Füllung aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mit Betonplatte austariert

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Podestgröße	2,00 m x 1,20 m
Gewicht	400 kg



5.44000



Spielwert
Das Floß ist ein assoziatives Spielangebot, das gedanklich eng verknüpft ist mit Abenteuern, Huckleberry Finn, Holzflößern, Schiffbruch und vielem mehr. Kinder lieben es, sich auf diese Weise mit der Stakstange über das Wasser zu bewegen. Sie genießen das kleine Risiko, dass sie ins Wasser fallen könnten. Die eigene Kraft und Geschicklichkeit zu erproben, macht großen Spaß. Der Körper des Floßes ist mit Schaumstoff gefüllt, um ein sicheres Schwimmen zu gewährleisten. Es gibt eine mit dem Floß verbundene, mastähnliche Stange zum Festhalten, an der „im Notfall" beispielsweise auch ein Hemd als Segel gesetzt werden kann. Mit Hilfe einer langen Stakstange wird das Wassergefährt angetrieben und gesteuert.



Sonderausführung mit Mastverlängerung

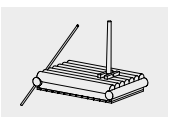


Floß mit einer Stakstange

Wesentliche Merkmale
- Echtes Holzfloß aus Halbrundstämmen
- Unsinkbarer Schwimmkörper
- Stabilität durch Gegengewicht aus Beton
- Barfußfreundlich durch natürliche Oberfläche
- Spielimpuls: freies Schwimmen
- Bewegungsaktivitäten: Kraft aufwenden, balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Freizeitparks und Schwimmbäder mit betreuten Bereichen





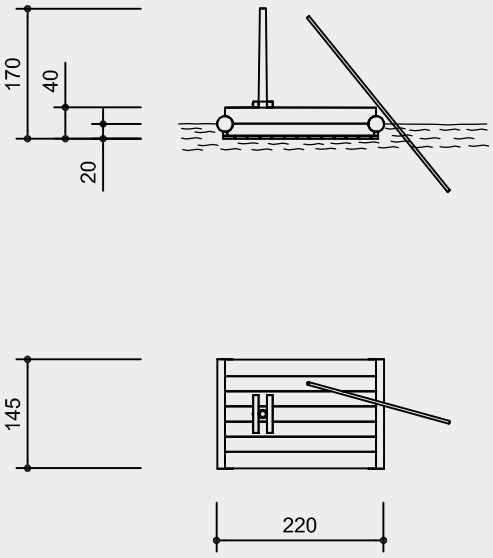
5.45000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.45000
Floß mit einer Stakstange

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schwimmkörper gefüllt mit geschlossenzelligem Schaumstoff,
mit Betonplatte austariert

Stakstange gefräst, Ø 42 mm, aus Esche

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,70 m
Masthöhe	1,30 m
Länge	2,20 m
Breite	1,45 m
Gewicht	500 kg

Lieferumfang

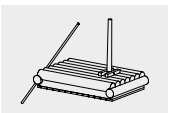
1 Floß
1 Stakstange

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m

Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 60 cm.
Verwendung nur in abgesperrten und beaufsichtigten Bereichen, kein Badebetrieb.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.45000

Spielwert
Wenn man genau in der Mitte des Wasserweges balanciert, gelangt man trockenen Fußes von einer Uferseite zur anderen. Viel mehr Spaß jedoch macht der Übergang, wenn es kippelt und wippt, schwankt und wankt - alles ohne die Gefahr, vollends zu kentern. Nur ein bisschen nass kann es werden. Die einzelnen Schwimmkörper sind beidseitig an Stahlseilen aufgefädelt, der Auf- und Zugang wird durch die Gestaltung der Uferzone geregelt.





Foto © David Hedges



Foto © David Hedges

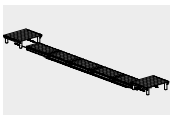


Wasserweg

Wesentlich Merkmale
- Unsinkbarer Schwimmkörper
- Auffädelung bewirkt Ortsstabilität und definierte Schwimmbewegung
- Die Wegelemente beeinflussen sich spielverstärkend in der Bewegung
- Barfußfreundlich durch die Holzoberfläche
- Spielimpuls: gewagtes Überqueren
- Bewegungsaktivität: balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Freizeitparks und Schwimmbäder mit betreuten Bereichen

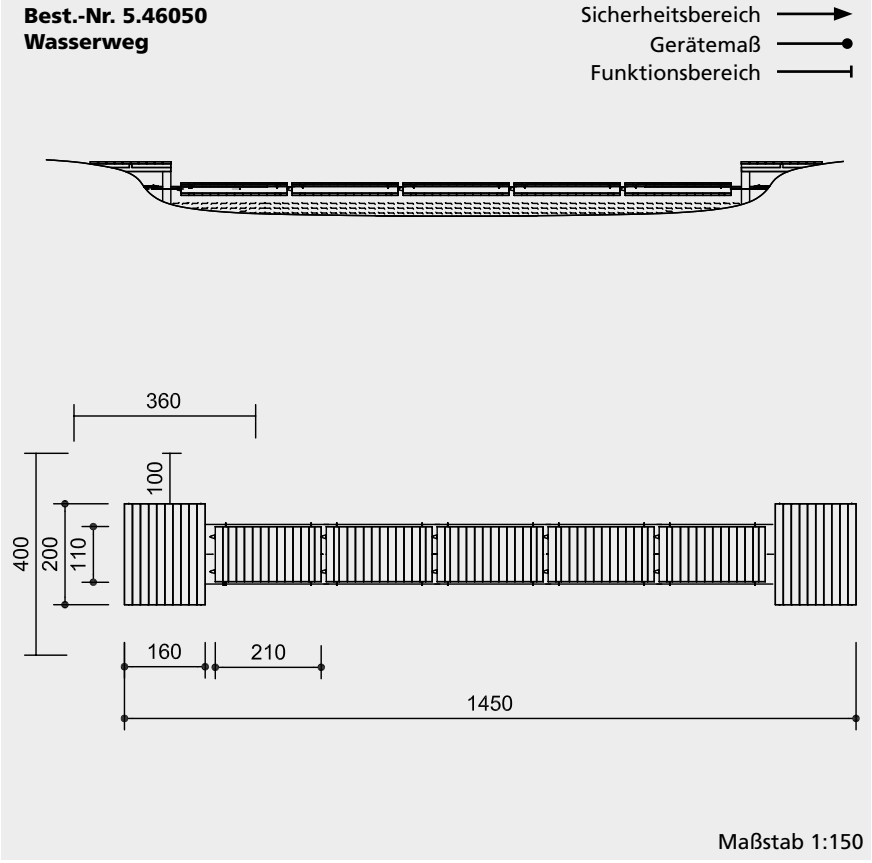




5.46050

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 5.46050
Wasserweg



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

5 Treibkörper
2 Edelstahlseile, aufgehängt an Ankerketten und Spannschlössern, je nach Gewässerart und Länge mit seitlichen Fixierungen
2 Uferpodeste

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m

Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 60 cm.
Verwendung nur in abgesperrten und beaufsichtigten Bereichen, kein Badebetrieb.

Fundamente
abhängig von der Gesamtanlage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schwimmkörper gefüllt mit geschlossenzelligem Schaumstoff

Drahtseil und Seilführungen aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Schwimmkörper

Höhe	0,25 m
Länge	2,10 m
Breite	1,10 m
Gewicht	300 kg

Uferpodest

Höhe	0,50 m
Größe	2,00 x 1,60 m
Gewicht	200 kg



5.46050

Spielwert
Die Wasserspielanlage AQuadrat® ist ein flexibles Modulsystem aus Lärchenholz mit Rinnen aus Edelstahl. Das formschöne, anspruchsvolle Design macht aus dem AQuadrat® nicht nur einen attraktiven Treffpunkt mit unkonventionellen Sitzgelegenheiten, sondern es bietet Kindern auch ein spielerisches Erleben von und mit dem Element Wasser. Durch die robuste Fertigungsweise und die vielen Kombinationsmöglichkeiten mit Archimedischen Schrauben, Wasserrädern oder Pumpen ist das AQuadrat®sowohl für Innenstädte als auch für Wasser-Matsch-Bereiche von Spielplätzen geeignet.





AQuadrat®, kombiniert mit der Archimedischen Schraube



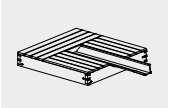
AQuadrat®

Wesentliche Merkmale
- Anspruchsvolles Design
- Alternatives Sitzangebot
- Modulares System

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

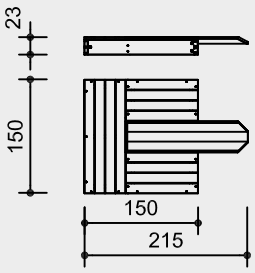
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig / P. Heuken

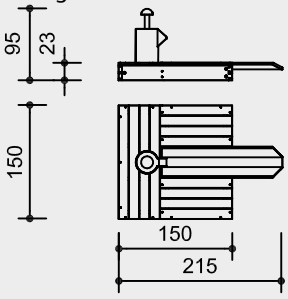


5.51000 - 5.53400

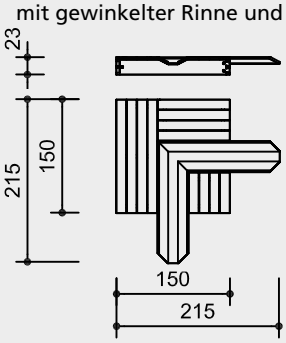
Best.-Nr. 5.51000 AQuadrat®
mit gerader Rinne



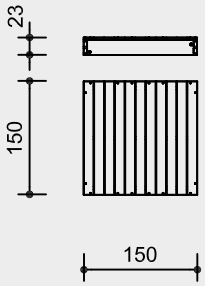
Best.-Nr. 5.51010 AQuadrat®
mit gerader Rinne und Wasserspender



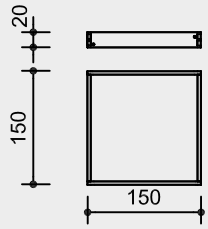
Best.-Nr. 5.52000 AQuadrat®
mit gewinkelter Rinne und Klappe



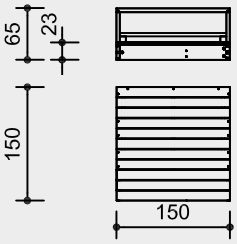
Best.-Nr. 5.53000 AQuadrat®



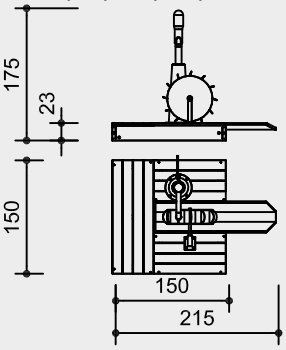
Best.-Nr. 5.53010 AQuadrat®
Rahmen zum Unterbauen, ohne Füße



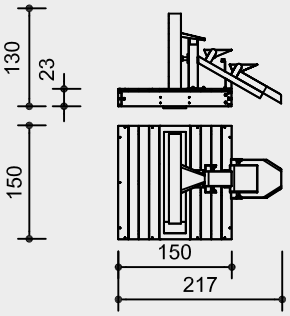
Best.-Nr. 5.53100 AQuadrat®
mit Bank



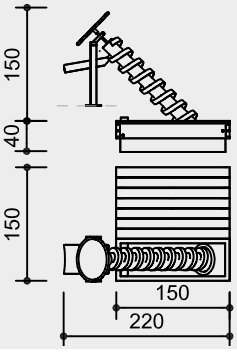
Best.-Nr. 5.53200 AQuadrat®
mit Spielplatzpumpe und Wasserrad



Best.-Nr. 5.53300 AQuadrat®
mit Förderrad und Kippbecken



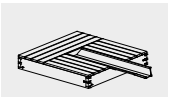
Best.-Nr. 5.53400 AQuadrat®
mit Archimedischer Schraube, Standgstell und Auslaufschale



Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



5.51000 - 5.53400

Technische Angaben

Podeste
Formschönes Modulsystem aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, in aufwändiger und anspruchsvoller Bauweise

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Eckverbindungen mit Schwalben und Zinken
Rinnen aus V2A, glasperlengestrahlt
Funktionselemente aus V2A, glasperlengestrahlt, Klappe aus Industriegummi

Best.-Nr. 5.51010 / 5.53200
Anschlusswerte zur Wasserversorgung siehe **Best.-Nr. 5.18000 Wasserspender** und **Best.-Nr. 5.17630 Spielplatzpumpe**.

Best.-Nr. 5.53300 / 5.53400
Anschluss an Druckleitung max. 6 bar, Anschlussgewinde 3/4 Zoll innen, druckfeste Leitung Ø 3/4 Zoll

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Modulgröße	1,50 x 1,50 m
Höhe des einzelnen Elements	0,23 m
Höhenstufung	0,20 m

Lieferumfang

Abhängig von der Gesamtanlage

Best.-Nr. 5.50001 - 5.53010

Wort- / Bildmarke
303 39 335.1 Deutschland

Installationshinweise

Untergrund
Keine Fallhöhe gemäß Norm treppenartige Anordnungen können eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen.

Empfehlung
Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechender Geländegestaltung.

Fundamente pro Ecke
1 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen wie Salz- oder Chlorwasser sind die wasserführenden Elemente auch in V4A lieferbar.

Bewegung

Schaukeln	S. 327 - 354
Drehen	S. 355 - 384
Fahren	S. 385 - 388
Hüpfen	S. 389 - 394
Balancieren	S. 395 - 408
Klettern	S. 409 - 464
Wippen	S. 465 - 492



Ausführung aus Kantholz

Spielwert
Unsere Waage ähnelt einer hoch gelegten Wippe mit herabhängenden Pendelsitzen. Die schwingende Auf- und Abbewegung kann sanft oder kraftvoll erfolgen, je nachdem, wie sich die spielenden Kinder vom Boden abstoßen. Zusätzliches Vergnügen entsteht durch die Möglichkeit, mit den Pendelsitzen auch seitlich, kreisend und mit mehreren Kindern auf einem Sitz zu schwingen.



Waage

Wesentliche Merkmale
- Vertrauen erweckende „Standbäume“ aus weißgeschälten Palisaden
- Spielimpuls: hohe Holzkonstruktion, abgehängte Pendelsitze
- Bewegungsaktivität: auf und nieder, wackeln, schwingen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

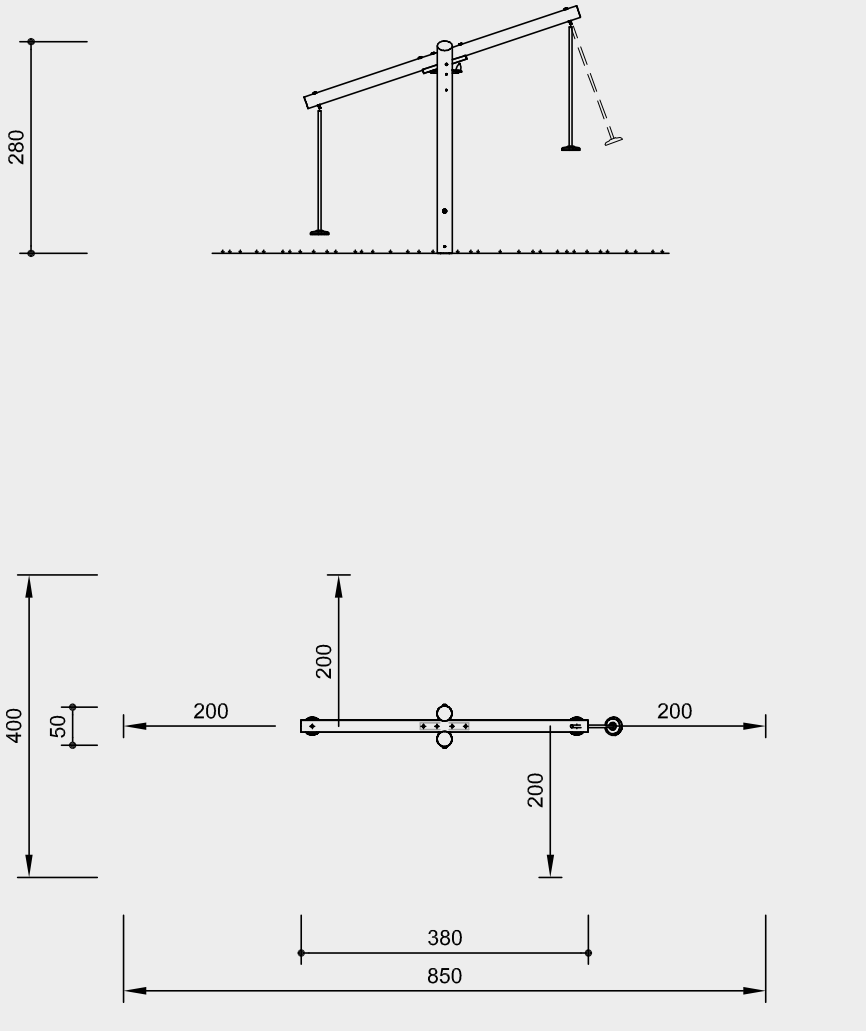


L6.10000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.10000
Waage

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Standgestell mit Stahlfüßen und Dämpfungsmechanik
1 Waagebalken
2 Pendelsitze an Kardangelenken

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Starke Dämpfungsmechanik, feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,80 m
Länge	3,80 m
Breite	0,50 m
Gewicht	200 kg



L6.10000

Spielwert
Mit ihrem überraschenden Bewegungsangebot ist die Schaukelwaage eine Bereicherung für nahezu jeden Spielraum. Die Kinder werden selbst zum Pendelgewicht und können auf diese Weise spielerisch physikalische Phänomene erfahren, wie zum Beispiel das Gleichgewicht. Mit der Schaukelwaage kann man sich sanft gemeinsam wiegen, aber auch Spaß an wilder, kraftvoller Bewegung haben. Deshalb ist dieses Gerät auch für Heranwachsende geeignet. Die Schaukelwaage fördert Kommunikation und Körpererfahrung.



Foto © Daniel Perales



Foto © Daniel Perales



Schaukelwaage

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Spielimpuls: Abhänge- und Schaukelvorrichtung
- Bewegungsaktivität: schaukeln, schwingen, wippen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



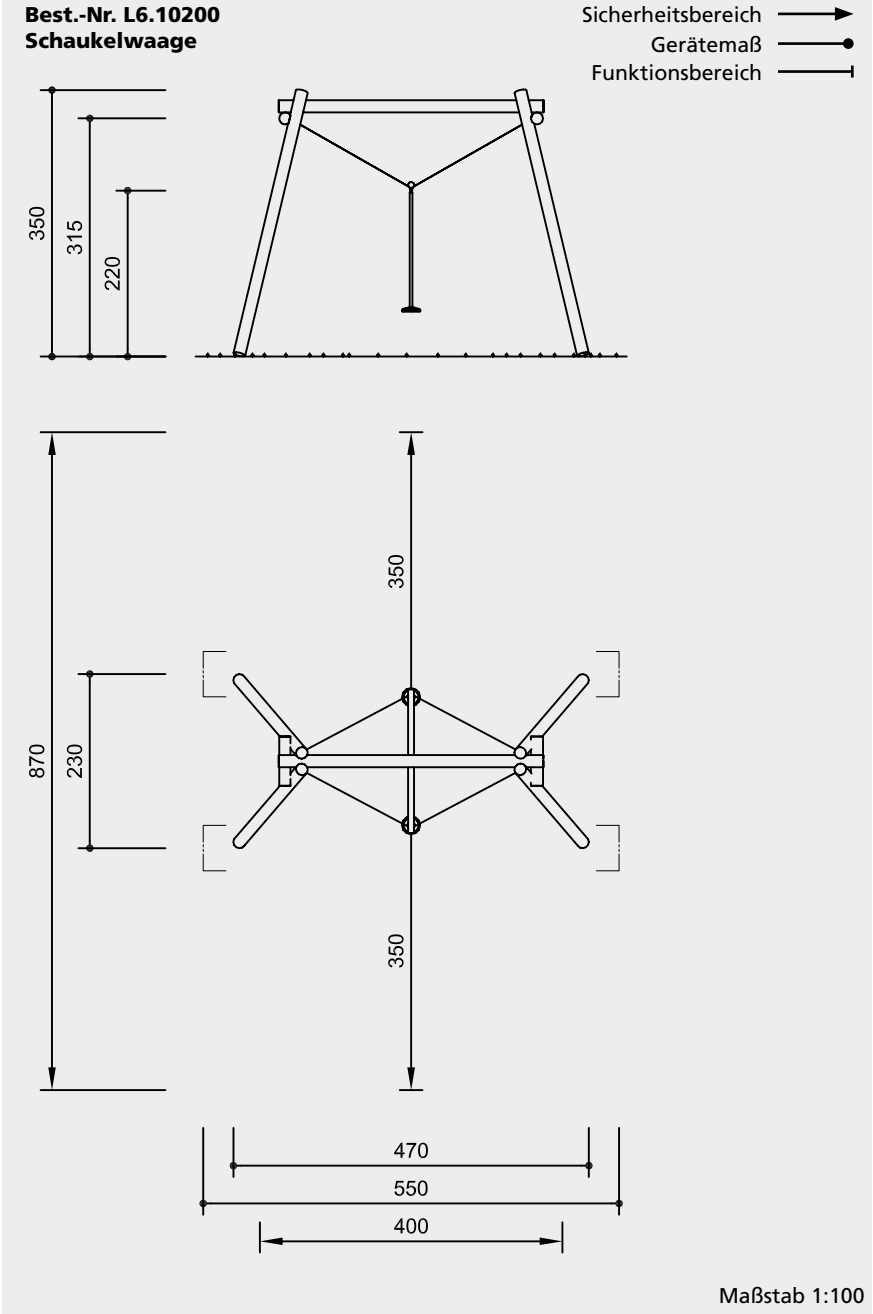


L6.10200

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. L6.10200
Schaukelwaage



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Standgestelle mit Stahlfüßen
1 Querbaum
1 Rundstab mit Beschlägen
2 Pendelsitze
2 Seile

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 m
Länge	4,70 m
Breite	2,30 m
Gewicht	360 kg



L6.10200

Spielwert
Um der Kleinkindschaukel einen formalen Ausdruck zu verleihen, haben wir die Spezialausführung mit dem Querbaum aus Stahl entwickelt. Die technisch ausgeklügelte Eckverbindung trägt zusätzlich zur Stabilität der Gesamtkonstruktion bei. Ohne Schaukel ist ein Spielraum nicht komplett. Kinder benötigen für ihre Entwicklung entsprechende Angebote. Das Hin- und Herschwingen ist eine Basisbewegung und macht nicht nur Kindern Spaß. Schaukeln befreit von Spannungen, wirkt tröstlich und weckt Freude, besonders, wenn man gemeinsam nebeneinander schwingen kann.





Best.-Nr. 6.12020 Kleinkindschaukel spezial



Best.-Nr. 6.12720 Kleinkind-Zweifachschaukel spezial

Kleinkindschaukel spezial
Kleinkind-Zweifachschaukel spezial

Wesentliche Merkmale
- Ästhetisch ansprechendes Design
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeit wiederholen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, abspringen

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



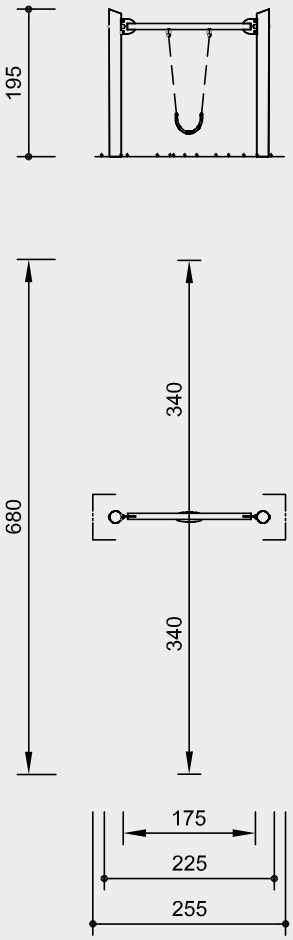
6.12020



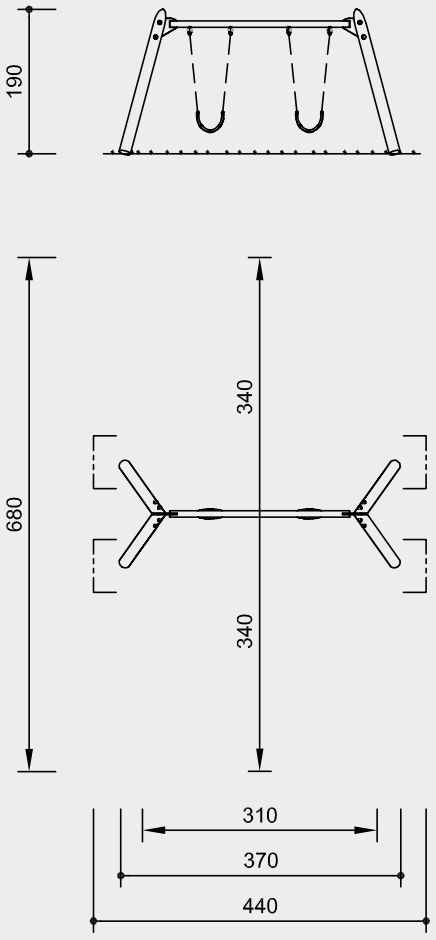
6.12720

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.12020
Kleinkindschaukel spezial



Best.-Nr. 6.12720
Kleinkind-Zweifachschaukel spezial



Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.12020
Kleinkindschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 Kleinkindgurtsitz mit Ketten

Best.-Nr. 6.12720
Kleinkind-Zweifachschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
2 Kleinkindgurtsitze mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.12020
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.12720
4 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.12020



6.12720

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Flexibler Schaukelsitz aus stahlarmiertem Gummi

Best.-Nr. 6.12720
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.12020
Kleinkindschaukel spezial

Höhe	1,95 m
Lichte Höhe	1,70 m
Breite	2,25 m
Gewicht	130 kg

Best.-Nr. 6.12720
Kleinkind-Zweifachschaukel spezial

Höhe	1,90 m
Lichte Höhe	1,70 m
Breite	3,70 m
Gewicht	180 kg

Spielwert
Um der Wiesenschaukel einen neuen formalen Ausdruck zu verleihen, haben wir die Spezialausführung mit dem Querbaum aus Stahl entwickelt. Die Eckverbindung trägt zusätzlich zur Stabilität der Gesamtkonstruktion bei. Ohne Schaukel ist ein Spielraum nicht komplett. Kinder benötigen für ihre Entwicklung entsprechende Angebote. Das Hin- und Herschwingen ist eine Basisbewegung und macht nicht nur Kindern Spaß. Schaukeln befreit von Spannungen, wirkt tröstlich und weckt Freude, besonders, wenn man gemeinsam nebeneinander schwingen kann.



Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. 6.12820 Doppelte Wiesenschaukel spezial



Wiesenschaukel spezial
Doppelte Wiesenschaukel spezial

Wesentliche Merkmale
- Ästhetisch ansprechendes Design
- Schaukelhöhe ist so optimiert, dass das Gerät auch auf einer Wiese aufgestellt werden darf
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeit wiederholen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, abspringen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



6.12620

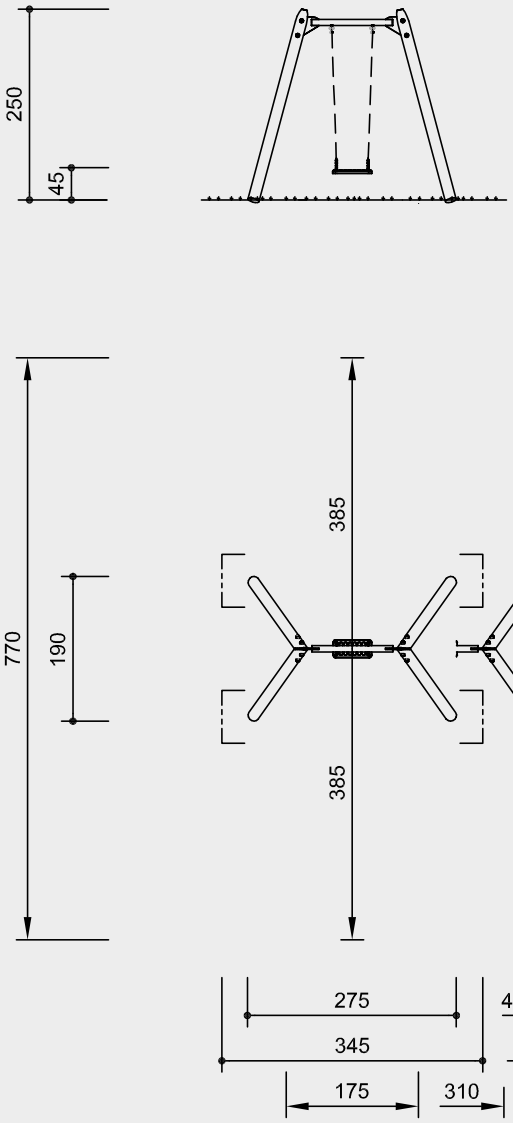


6.12820

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.12620
Wiesenschaukel spezial
Best.-Nr. 6.12820
Doppelte Wiesenschaukel spezial

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.12620
Wiesenschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 Gummisitz mit Ketten

Best.-Nr. 6.12820
Doppelte Wiesenschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
2 Gummisitze mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführlicher Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.12620
4 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 6.12820
4 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.12620



6.12820

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schaukelsitz
Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.12620
Wiesenschaukel spezial

Höhe	2,55 m
Lichte Höhe	2,35 m
Länge	2,75 m
Breite	1,90 m
Gewicht	200 kg

Best.-Nr. 6.12820
Doppelte Wiesenschaukel spezial

Höhe	2,55 m
Lichte Höhe	2,35 m
Länge	4,05 m
Breite	1,90 m
Gewicht	220 kg

Spielwert
Diese Schaukel ist höher als die Wiesenschaukel und hat die formschöne Spezialausführung mit Querbaum aus Stahl. Ohne Schaukel ist ein Spielraum nicht komplett. Kinder brauchen in ihrer Entwicklung Angebote zum Schaukeln. Das Hin- und Herschwingen ist eine Basisbewegung und macht nicht nur den Kleinen Spaß. Schaukeln befreit von Spannungen, wirkt tröstlich und weckt Freude, besonders, wenn man gemeinsam nebeneinander schwingen kann.





Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. 6.14020 Hohe Zweifachschaukel spezial, Foto © Daniel Perales

Hohe Schaukel spezial
Hohe Zweifachschaukel spezial

Wesentliche Merkmale
- Ansprechende Formgebung
- Besondere Gerätehöhe
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeit wiederholen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, abspringen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder, o.ä.
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





6.13020

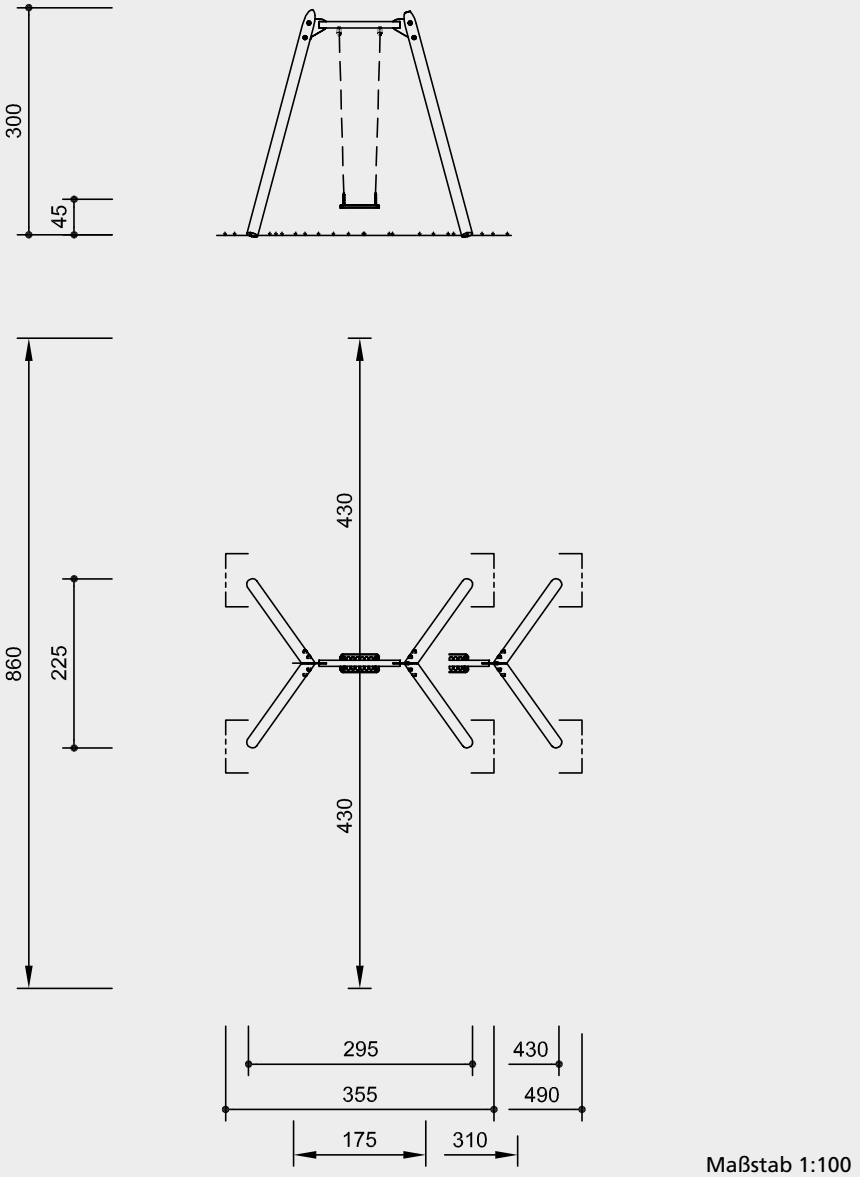


6.14020

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.13020
Hohe Schaukel spezial
Best.-Nr. 6.14020
Hohe Zweifachschaukel spezial

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.13020
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 Gummisitz mit Ketten

Best.-Nr. 6.14020
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
2 Gummisitze mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2.00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.13020
Hohe Schaukel spezial
4 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 6.14020
Hohe Zweifachschaukel spezial
4 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.13020



6.14020

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schaukelsitz
Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.13020
Hohe Schaukel spezial

Höhe	3,00 m
Lichte Höhe	2,80 m
Länge	2,95 m
Breite	2,25 m
Gewicht	240 kg

Best.-Nr. 6.14020
Hohe Zweifachschaukel spezial

Höhe	3,00 m
Lichte Höhe	2,80 m
Länge	4,30 m
Breite	2,25 m
Gewicht	270 kg



Sonderfarbe, Foto © Anton Donikov

Spielwert
Schaukeln und Wiegen sind auf vielfältige Weise mit der kindlichen Erfahrungswelt verbunden. Immer wieder suchen Kinder Möglichkeiten, diese schwingenden Bewegungen zu erleben. In der Nestwiege zu liegen ist vor allem dann schön, wenn ein Mitspieler sie von außen in Bewegung setzt. Wenn mehrere „Küken" im Nest sitzen, ist der Spaß besonders groß. Unsere Spezialausführung mit einem Querbaum aus Stahl trägt zusätzlich zur Stabilität der Konstruktion bei und verleiht der Nestwiege einen starken formalen Ausdruck.

Wesentliche Merkmale
- Emotionen auslösendes Design
- Vertrauen erweckende Tragekonstruktion aus Palisaden
- Spielimpuls: ins „Nest" legen
- Bewegungsaktivität: wiegen, schwingen, schaukeln



Sonderfarbe, Foto © Ayumi Nakanishi



Sonderfarbe, Foto © Ayumi Nakanishi



Sonderfarbe, Foto © Paul Upward

Nestwiege spezial

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Mit Betreuungsperson





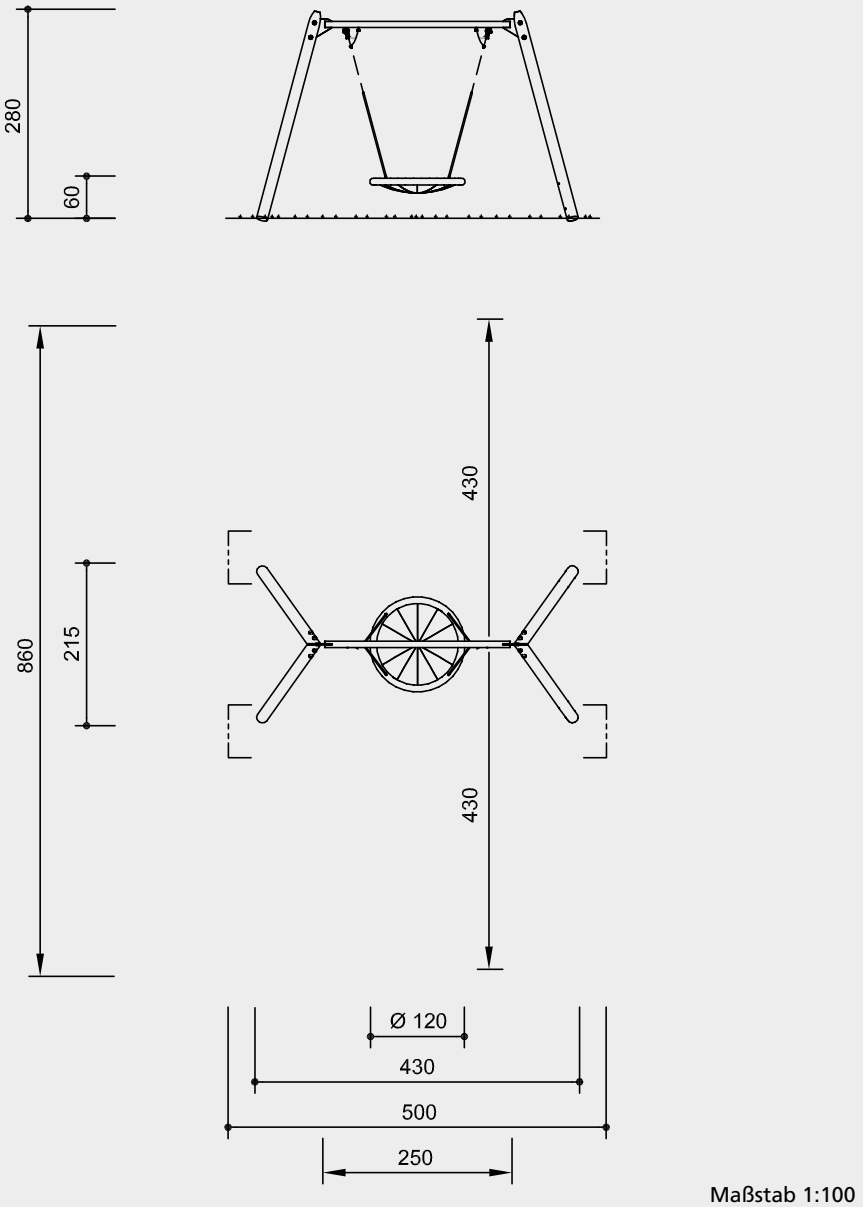


6.14520

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.14520
Nestwiege spezial

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 Storchennest mit Aufhängung an Seilen und Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 70 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Storchennest Ø 120 cm mit olivgrünem Seilring (PP), Sitznetz und Aufhängeseil in schwarz Ø 16 mm (PES)

Aufhängeketten Ø 7 mm aus Edelstahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,80 m
Lichte Höhe	2,60 m
Länge	4,30 m
Breite	2,15 m
Gewicht	280 kg



6.14520





Sonderfarbe, Foto © Paul Upward

Spielwert
Schaukeln und Wiegen sind auf vielfältige Weise mit der kindlichen Erfahrungswelt verbunden. Immer wieder suchen Kinder Möglichkeiten, diese schwingenden Bewegungen zu erleben. In der Nestwiege zu liegen ist vor allem dann schön, wenn ein Mitspieler sie von außen in Bewegung setzt. Wenn mehrere „Küken" im Nest sitzen, ist der Spaß besonders groß. Unsere Spezialausführung mit einem Querbaum aus Stahl trägt zusätzlich zur Stabilität der Konstruktion bei und verleiht einen starken formalen Ausdruck.

Wesentliche Merkmale
- Emotionen auslösendes Design
- Vertrauen erweckende Tragekonstruktion aus Palisaden
- Spielimpuls: ins „Nest" legen
- Bewegungsaktivität: wiegen, schwingen, schaukeln

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung
- Mit Betreuungsperson



Kleinkind-Nestwiege spezial



Sonderfarbe, Foto © Tristan Filippone



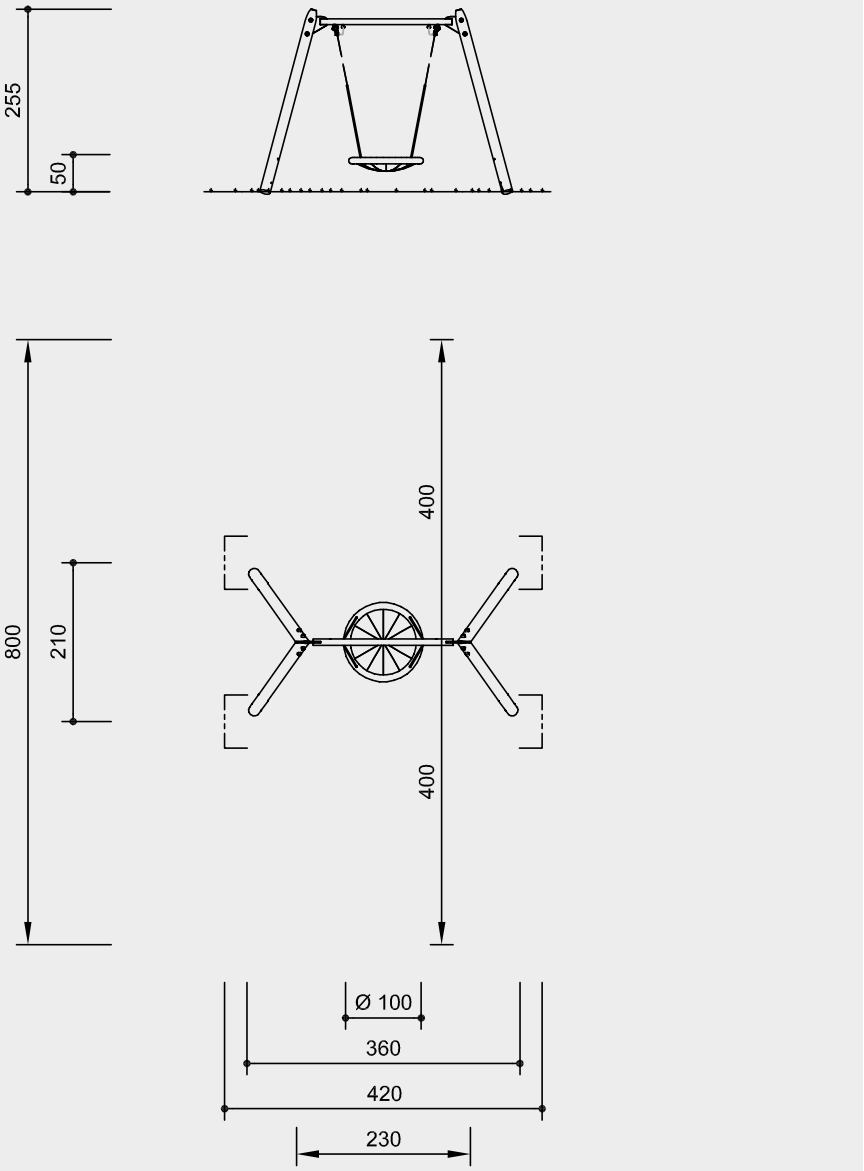


6.14720

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.14720
Kleinkind-Nestwiege spezial

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 Schwalbennest mit Aufhängung an Seilen und Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 70 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schwalbennest Ø 100 cm mit olivgrünem Seilring (PP), Sitznetz und Aufhängeseil in schwarz Ø 16 mm (PES)

Aufhängeketten Ø 7 mm aus Edelstahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,55 m
Lichte Höhe	2,40 m
Länge	3,60 m
Breite	2,10 m
Gewicht	240 kg



6.14720

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



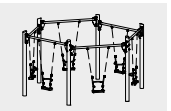
Sechseckschaukel spezial

Spielwert
Um der Sechseckschaukel einen neuen formalen Ausdruck zu verleihen, haben wir die Spezialausführung mit dem Querbaum aus Stahl entwickelt. Die technisch ausgeklügelte Eckverbindung trägt zusätzlich zur Stabilität der Gesamtkonstruktion bei. Die Schaukel bietet neben der reinen Freude am Schwingen zudem einen hohen Kommunikationswert.
Die Spielenden können aufeinander zuschaukeln, sich dabei ansehen, oder, und das ist ein besonderer Spaß, sich mit den Füßen berühren. Es hat sich gezeigt, dass Heranwachsende die Sechseckschaukel gerne als alternatives Sitzgerät für ein buchstäbliches „Herumhängen" nutzen.

Wesentliche Merkmale
- Ansprechende Formgebung
- Eine Berührung mit den Füßen ist durch unterschiedlich lange Abhängungen möglich
- Spielimpuls: Koordination, Kommunikation
- Bewegungsaktivität: schaukeln

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

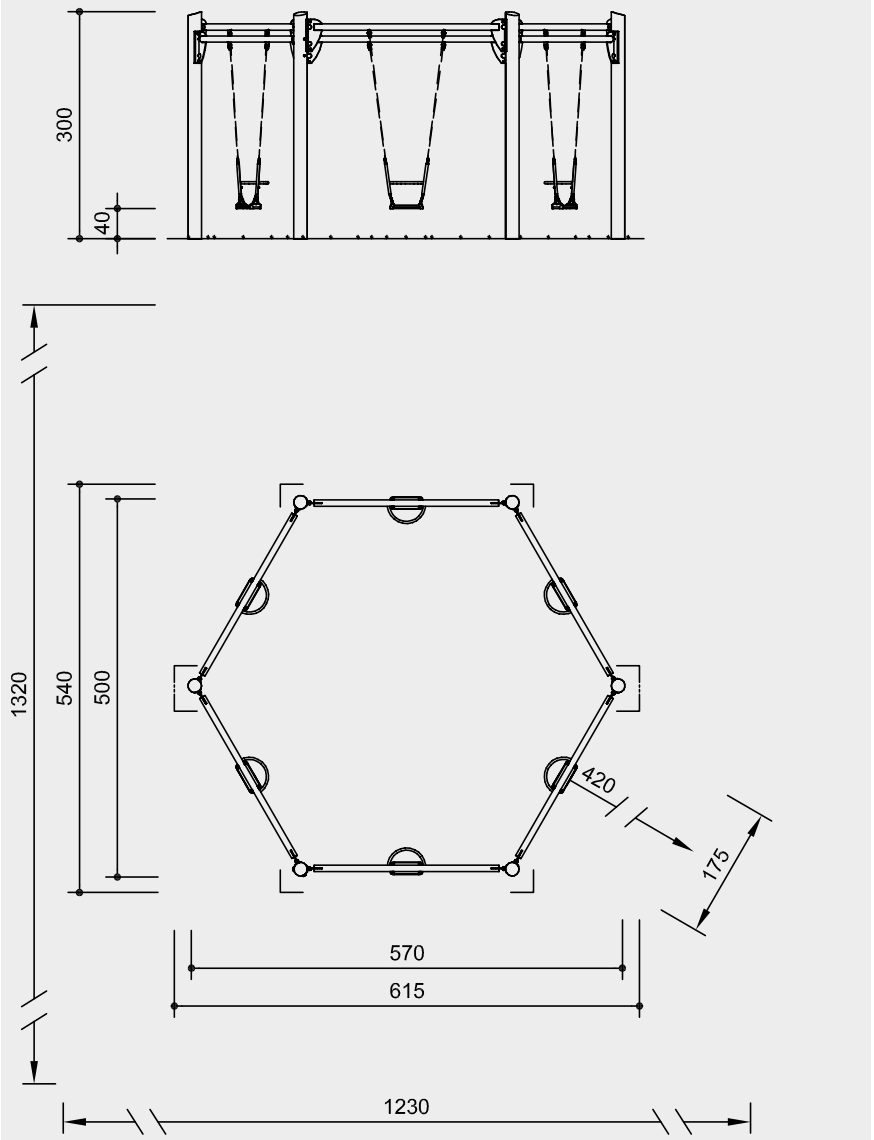




6.17020

Best.-Nr. 6.17020
Sechseckschaukel spezial

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

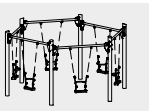
1 Sechseckiges Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbäumen aus Stahl
6 Schaukelsitze aus Gummi mit Stahleinlage, durch Sicherheitsbügel gegen das Absprangen gesichert

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.17020

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Schaukelsitz
Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,00 m
Lichte Höhe	2,60 / 2,75 m
Länge	5,70 m
Breite	5,00 m
Gewicht	700 kg

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Die Schaukelplattform ist mit einem reifenartigen Element ummantelt und an einem Kardangelenk mit zusätzlichem Kugellager für die Drehbewegung aufgehängt. Hier macht es nicht nur Spaß, zusammen zu schaukeln oder auf- und abzuspringen, sondern es gibt außerdem den Anreiz, aufeinander einzugehen und miteinander auszukommen. Da bei diesem Gerät die Ketten kürzer sind als beim Traktorschwingreifen, ist weniger Kraftaufwand nötig. Deshalb können auch jüngere Kinder gut damit spielen.

Wesentliche Merkmale
- Einpunktaufhängung schafft eine Vielzahl von Bewegungsabläufen
- Spielimpuls: aufgeständerter Kragarm mit Kettenabhängung
- Bewegungsaktivität: schaukeln, schwingen, drehen, auf- und abspringen, Krafteinsatz

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



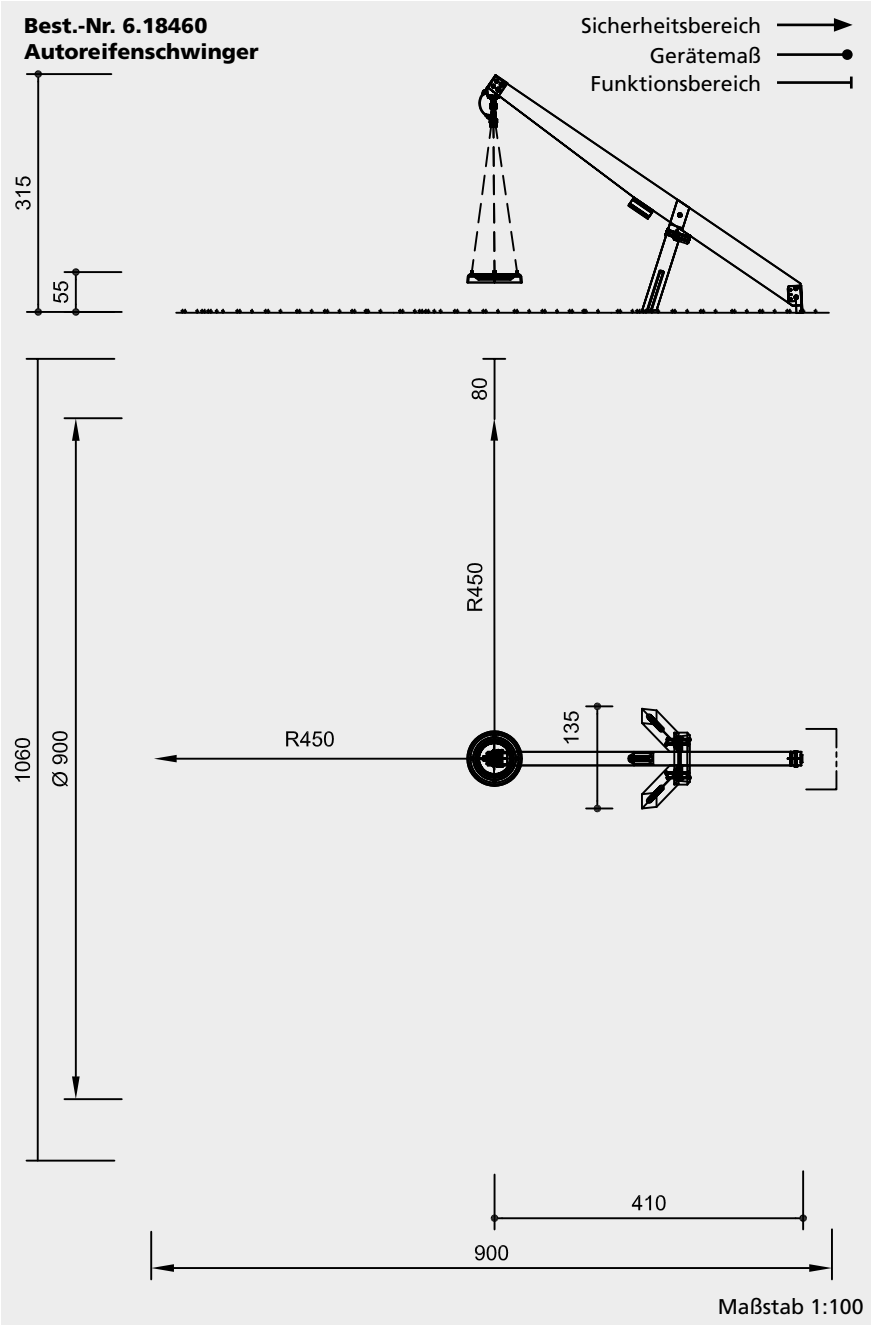
Autoreifenschwinger





6.18460

Best.-Nr. 6.18460
Autoreifenschwinger



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Trägerbalken mit Bodenanker
1 A-Gestell mit Stahlfüßen
1 Gehänge, bestehend aus:
  1 Schaukelplattform mit 4 Ketten
  1 Drehbares Kardangelenk mit Sicherungsseil

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.18460

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Stoßgedämpft
Zur Stoßdämpfung ist die rutschhemmende Schaukelplattform mit einem speziellen reifenartigen Element ummantelt



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Aufprallschutz am Trägerbalken aus Gummifenderprofil

Beschlagsteile feuerverzinkt

Kardangelenk für Schaukelbewegung bis 90° auslenkbar, mit 2 Rollenlagern für Drehbewegung, lackiert und mit einem verzinkten Drahtseil zusätzlich gesichert

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,15 m
Länge Trägerbalken	5,05 m
Querschnitt	18/30 cm
Verjüngt auf	18/18 cm
Stützbock Querschnitt	18/18 cm
Plattform Durchmesser	1,00 m
Gewicht	310 kg

Spielwert
Schaukeln sind ein Basiselement jeder Spielwelt, und von hoher Anziehungskraft für Menschen. Wiegende, schwingende Bewegungen wirken tröstlich, befreien von Spannungen, und bereiten Freude. Unsere Rollstuhlfahrerschaukel berücksichtigt die speziellen Bedürfnisse der Bewegungseinschränkung und ermöglicht dennoch einen Zugang zum Element Schaukel. Über eine Rampe ist eine niveaugleiche Einfahrt in die Schaukel möglich. Der Betreuer verlässt nach sicherer Platzierung des Rollstuhls die Gondel rückwärtig durch eine verschließbare Öffnung.





Rollstuhlfahrerschaukel mit Bodenmodellierung

Je ein Bügel zur Rollstuhlfixierung sowie für Feststellbremse und Niveauausgleich gewährleisten ein angenehmes Schaukelerlebnis. Die dazugehörige Holzkonstruktion besteht aus einer Zufahrtsrampe, einer Wendefläche und einem dem Radius der Schaukelbewegung angepassten Podest.

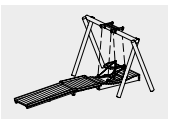
Wesentliche Merkmale
- Aufstellung nur im betreuten Bereich zulässig
- Benutzung nur mit Betreuungsperson möglich
- Gondel kann nur durch Betreuer in Bewegung versetzt werden
- Spielimpuls: schwingen, schaukeln

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Nur für betreute Spielbereiche geeignet

Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung
- Mit Betreuungsperson





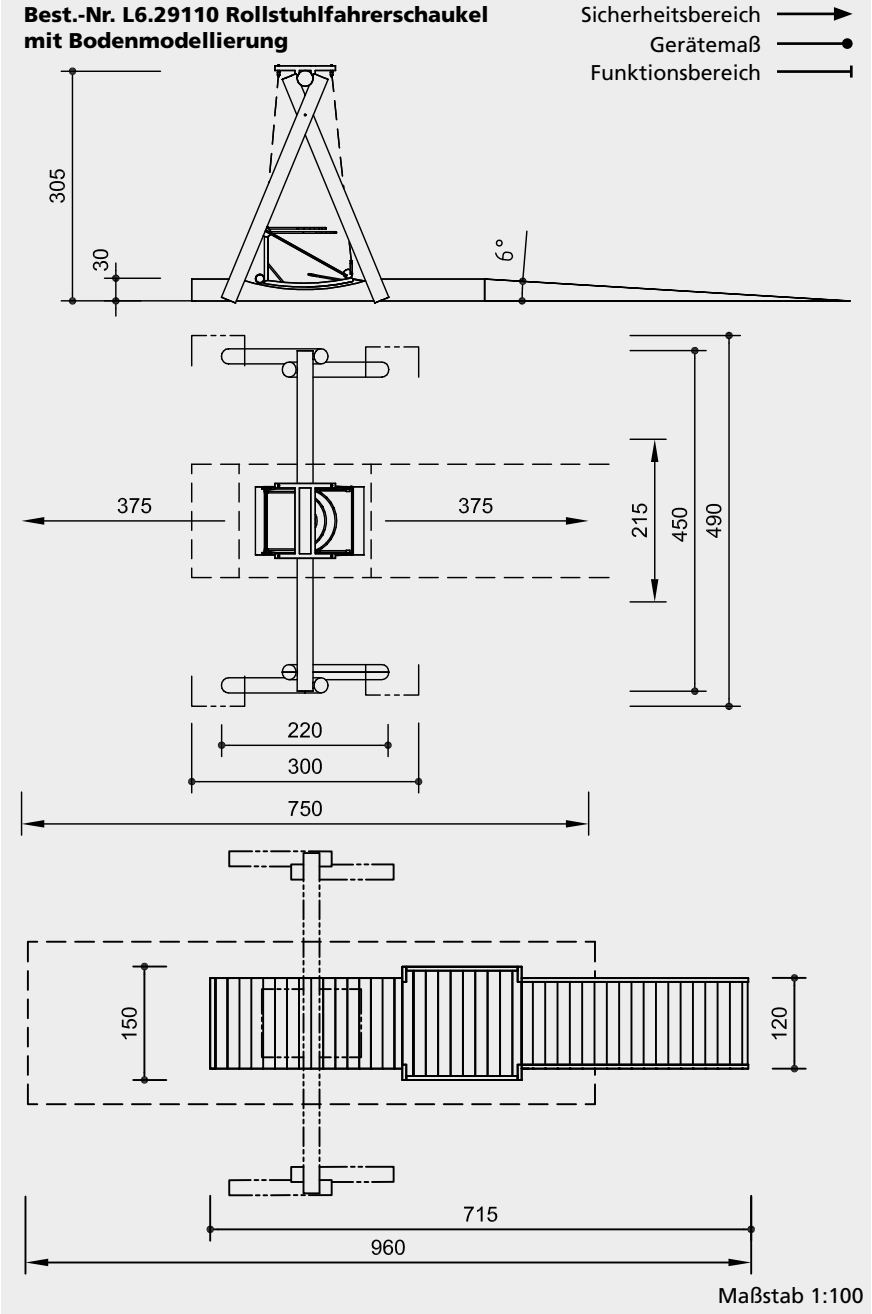


L6.29110

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. L6.29110 Rollstuhlfahrerschaukel mit Bodenmodellierung



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

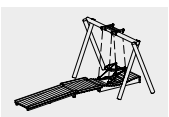
1 Schaukelgestell mit Querbaum aus Stahl und Stahlfüßen
1 Gondel mit Ketten
1 Welle mit Stahlfüßen
1 Zwischenpodest mit Stahlfüßen
1 Rampe mit Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
Fallhöhe ≤ 1,00 m,
mit Rollstuhl befahrbar
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 70 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
12 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L6.29110

Technische Angaben

Gerät aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schaukelgondel aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Schaukel	
Höhe	3,05 m
Länge	4,50 m
Breite	2,20 m
Gewicht	505 kg
Holzkonstruktion	
Höhe	0,30 m
Länge	7,15 m
Breite	1,50 m
Gewicht	825 kg



Sonderausführung mit Kantholz

Spielwert
Kinder brauchen in ihrer Entwicklung Angebote zum Schwingen. Das Hin- und Herpendeln ist eine Basisbewegung und macht nicht nur den Kleinen Spaß. Schwingen und Pendeln befreit von Spannungen, wirkt tröstlich und weckt Freude, besonders wenn man gemeinsam nebeneinander schwingen kann.



Sonderausführung mit Kantholz

Zwillingspendel

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Pendelreifen an Stangen
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeit wiederholen
- Bewegungsaktivität: schwingen, pendeln

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



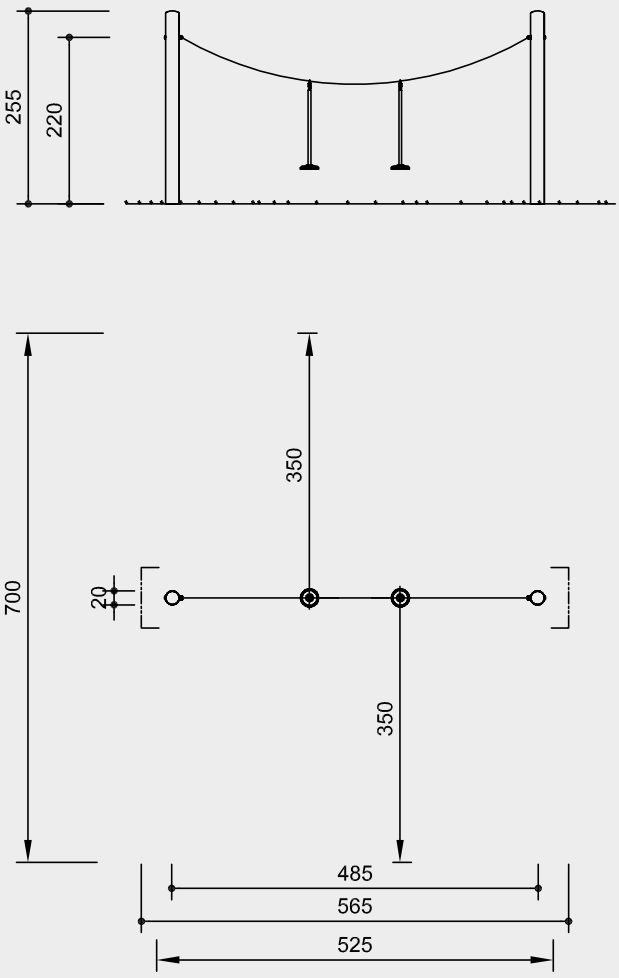
L6.42000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. L6.42000
Zwillingspendel

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

2 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 Seil mit 2 Pendelsitzen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pendelsitz an schlauchüberzogener Kette aufgehängt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,55 m
Breite	4,85 m
Länge	7,00 m
Gewicht	160 kg



L6.42000

Spielwert
Dieser attraktive Hängesitz macht vor allem zu zweit Freude. In entspannter Lage, fast wie in einer Hängematte, kann man sich gemeinsam wiegen und sich gleichzeitig miteinander unterhalten. Eine natürliche Schwingbewegung ist ebenfalls möglich, wobei die ungewohnt liegende Haltung das Vergnügen vertieft. Der doppelte Hängesitz ist mit zusätzlichen Querstegen aus Seilen und engerer Maschenweite auch für Kindergärten erhältlich. Der Quadro-Hängesitz ist eine vergnügliche Alternative, die zusätzliche Spielvarianten ermöglicht.



Best.-Nr. L6.43000 / L6.43100 Doppelter Hängesitz



Best.-Nr. L6.43000 / L6.43100 Doppelter Hängesitz



Best.-Nr. L6.43000 / L6.43100 Doppelter Hängesitz

Doppelter Hängesitz
Quadro-Hängesitz

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Durch die spezielle Geometrie ist eine wilde Schaukelbewegung nicht möglich
- Spielimpuls: Liegemöglichkeit
- Bewegungsaktivität: wiegen, schwingen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





L6.43000 / L6.43100

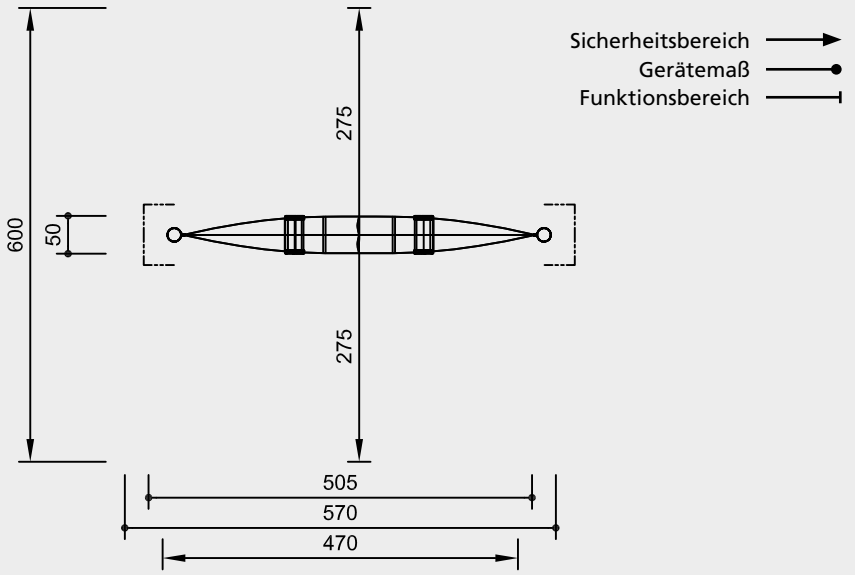


L6.43500 / L6.43600

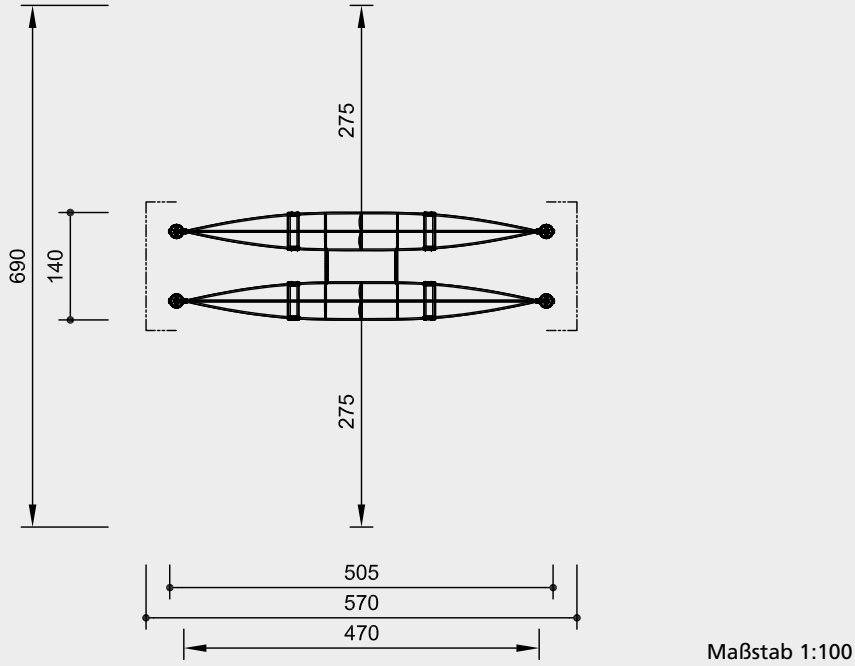
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Thüre

Best.-Nr. L6.43000 / L6.43100 Doppelter Hängesitz



Best.-Nr. L6.43500 / L6.43600 Quadro-Hängesitz



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. L6.43000 / L6.43100
Doppelter Hängesitz
2 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 Seilgehänge mit zwei integrierten Schaukelsitzen
(**Best.-Nr. L6.43100** mit engerer Maschenweite für Kindergartenkinder)

Best.-Nr. L6.43500 / L6.43600
Quadro-Hängesitz
4 Standpfosten mit Stahlfüßen
2 Miteinander verbundene Seilgehänge mit je zwei integrierten Schaukelsitzen
(**Best.-Nr. L6.43600** mit engerer Maschenweite für Kindergartenkinder)



L6.43000 / L6.43100



L6.43500 / L6.43600

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L6.43000 / L6.43100
Doppelter Hängesitz
2 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L6.43500 / L6.43600
Quadro-Hängesitz
2 Stück 80 x 170 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Schaukelsitz
Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L6.43000 / L6.43100	
Doppelter Hängesitz	
Höhe	2,35 m
Länge	5,05 m
Breite	0,50 m
Gewicht	145 kg
Best.-Nr. L6.43500 / L6.43600	
Quadro-Hängesitz	
Höhe	2,35 m
Länge	5,05 m
Breite	1,40 m
Gewicht	300 kg

Spielwert
Unsere Hängematte wirkt auf Jung und Alt gleichermaßen einladend. Schaukeln und Wiegen sind auf vielfältige Weise mit der menschlichen Erfahrungswelt verbunden. Immer wieder suchen gerade Kinder Möglichkeiten, diese schwingenden Bewegungen zu erleben. In der Hängematte zu liegen, ist vor allem dann besonders schön, wenn ein Mitspieler sie von außen in Bewegung setzt. Wenn mehrere Kinder in der Matte liegen, ist der Spaß besonders groß. Und auch generationenübergreifende, gemeinsame Wiegeerlebnisse sind vergnüglich.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Foto © Lucia Bartl

Hängematte

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Spielimpuls: Liegemöglichkeit
- Bewegungsaktivität: wiegen, schwingen

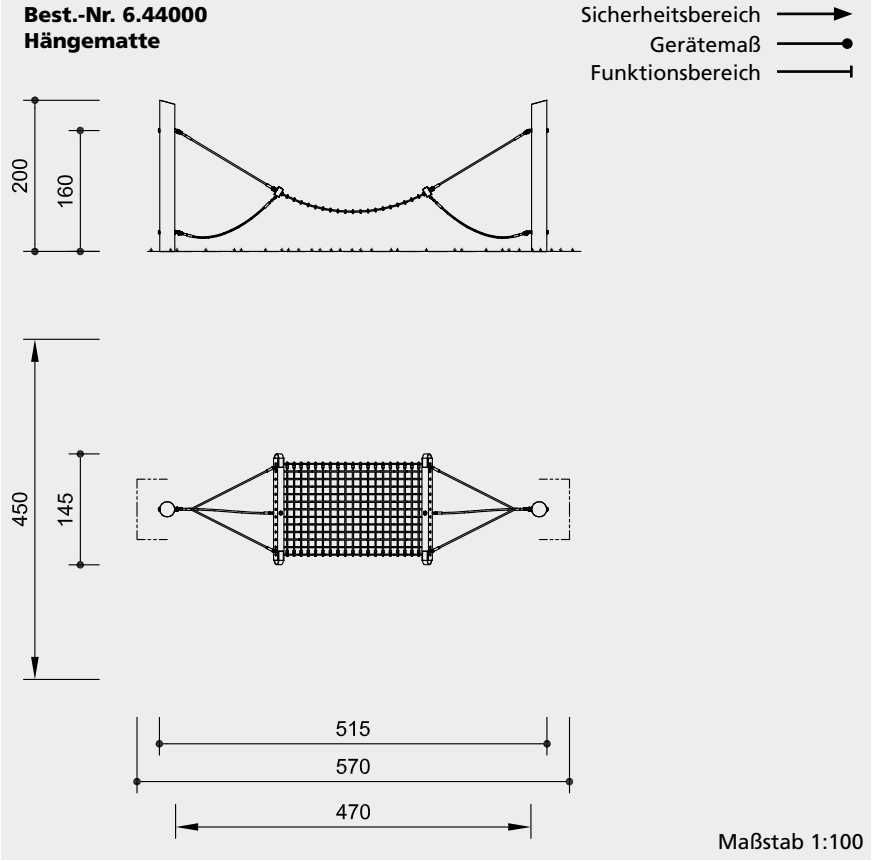
Empfohlen
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



6.44000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.44000
Hängematte



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 Hängematte mit Auslenkungsbegrenzung

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

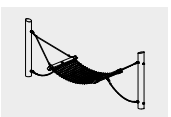


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,00 m
Länge	5,15 m
Breite	1,45 m
Gewicht	180 kg



6.44000





Best.-Nr. 7.64200 Tarzantau

Tarzantau
Tarzantau mit Pendelsitz

Spielwert
Das Tarzantau hängt an einem gebogenen, verleimten Holzbalken.
In ihrer Umwelt können Kinder und Jugendliche ihre natürlichen Bewegungsbedürfnisse nicht immer ausreichend ausleben. Das Tarzantau kann Abhilfe schaffen, denn hier bereiten Schwingen, Hangeln, Pendeln und mutiges Abspringen großes Vergnügen. Bei diesem Gerät ist für die sichere Nutzung eine entsprechende Bodenmodellierung notwendig. Ist das nicht möglich, so empfehlen wir die Ausführung mit dem Pendelsitz.

Wesentliche Merkmale
- Gebogener Holzleimbalken
- Bewegungsaktivität: schwingen, pendeln

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks



Best.-Nr. 7.64300 Tarzantau mit Pendelsitz





7.64200

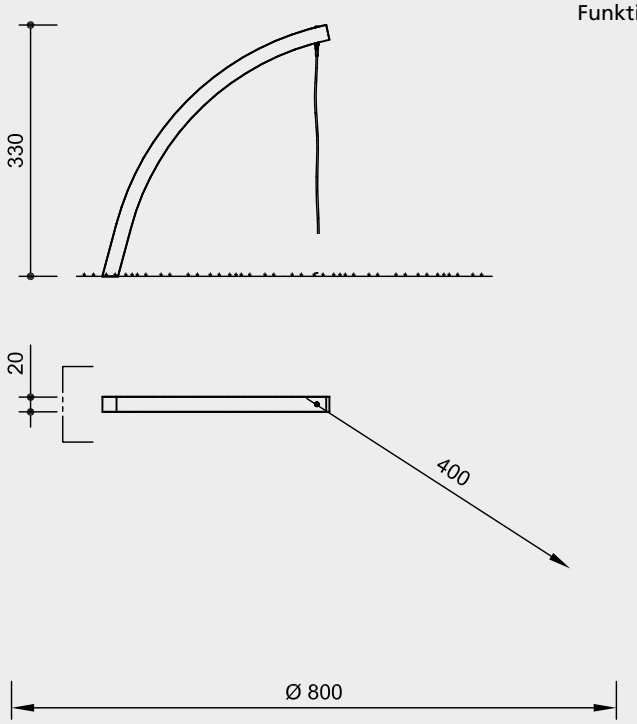


7.64300

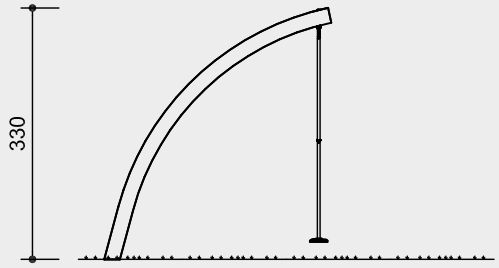
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.64200
Tarzantau

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 7.64300
Tarzantau mit Pendelsitz



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.64200
1 Gebogener, wasserfest verleimter Balken mit Stahlfuß und Seil

Best.-Nr. 7.64300
1 Gebogener, wasserfest verleimter Balken mit Stahlfuß und Pendelsitz

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Mit entsprechender Geländemodellierung kann die Fallhöhe reduziert werden (Montageanleitung anfordern).

Fundamente
1 Stück 100 x 100 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


7.64200


7.64300

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 7.64200
Tarzantau

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Best.-Nr. 7.64300
Tarzantau mit Pendelsitz

Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,30 m
Leimbalken Querschnitt	20/20 cm
Gewicht	240 kg

Spielwert
Die sechs Seilpendel sind an einem Stahlring befestigt, der an Seilspeichen gelenkig und drehbar aufgehängt ist. Die Ringwaage eignet sich für symmetrische Spielanordnungen, in denen sich die Spielpartner zu zweit, zu dritt, zu viert oder zu sechst auswiegen und drehen können. Die weiche Bewegungsbegrenzung des Waageringes durch die Speichenseile verhindert den ruckartigen Abbruch einer schwingenden Bewegung. Die Ringwaage fördert den Kontakt und die Kommunikation.







Die Standardfarbe der Seile ist blau.

Ringwaage

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Seilspeichen des Ringes ermöglichen das anschlagsfreie Wippen
- Durch das Drehlager sind alle Dreh- und Wippspiele möglich
- Spielimpuls: Ring, herabhängende Seile
- Bewegungsaktivität: schwingen, drehen, wippen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

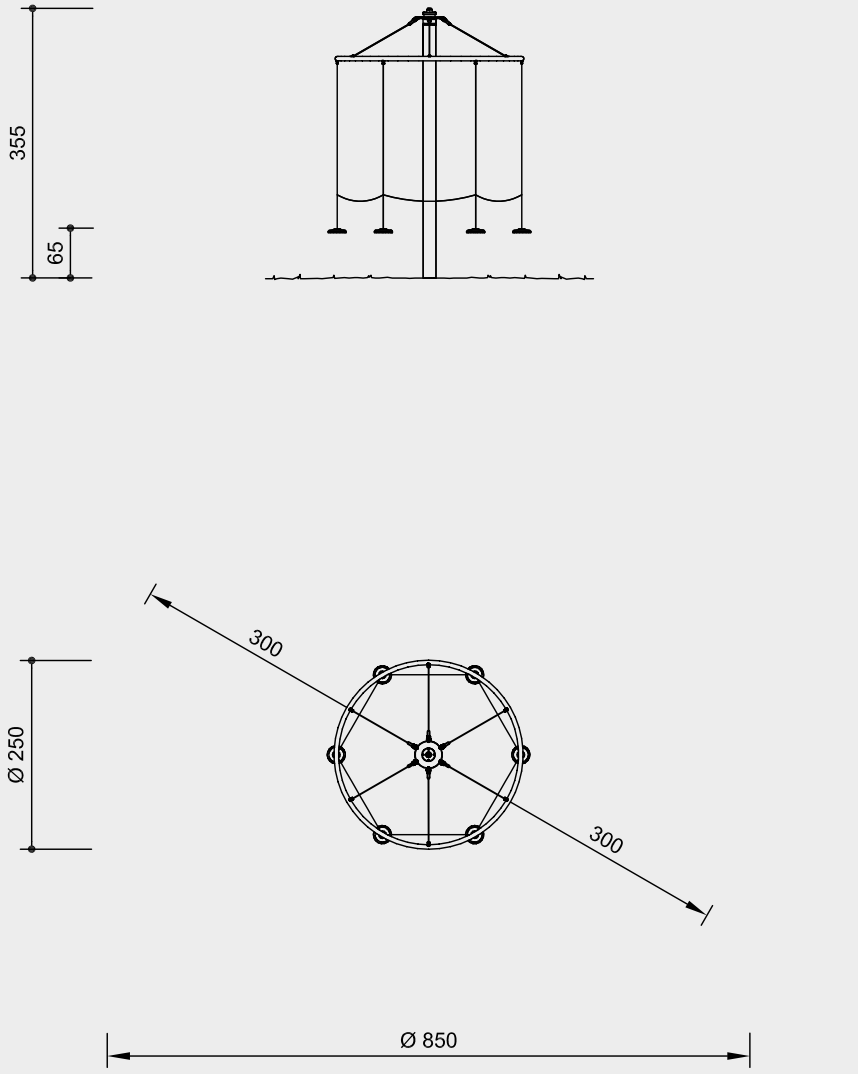
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

6.10300

Best.-Nr. 6.10300
Ringwaage

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Mast mit Mastkopf und 6 Speichenseilen
1 Ring mit 6 Seilen und Sitzen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 120 x 120 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl

Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,55 m
Sitzhöhe	0,65 m
Durchmesser	2,50 m
Rohrstärke	
Mast	178 x 5 mm
Ring	60 x 4 mm
Gewicht	240 kg



6.10300



Spielwert
Zu einem wahren Wirbelwind wird die Scheibe, wenn sie sich nach dem Aufwickeln der Seile von oben nach unten dreht. Die Stärke der Drehung ist abhängig von der Aufwickelhöhe. Ältere Kinder erzielen aufgrund ihrer körperlichen Kraft einen eindrucksvollen Effekt, die kleineren können sich herumdrehen lassen. Ganz Mutige halten sich am Griffring fest, und fliegen wirbelnd durch die Luft. Kommunikation und Kooperation vertiefen das Spiel.



Foto © Landplan



Wirbelwind

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Freilauf mit Klinkensperre ermöglicht in einer Drehrichtung die Energiespeicherung durch das Aufdrehen und in der anderen Richtung ein schwungvolles Ausdrehen
- Spielimpuls: aufgehängte Scheibe, Greifring
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, drehen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



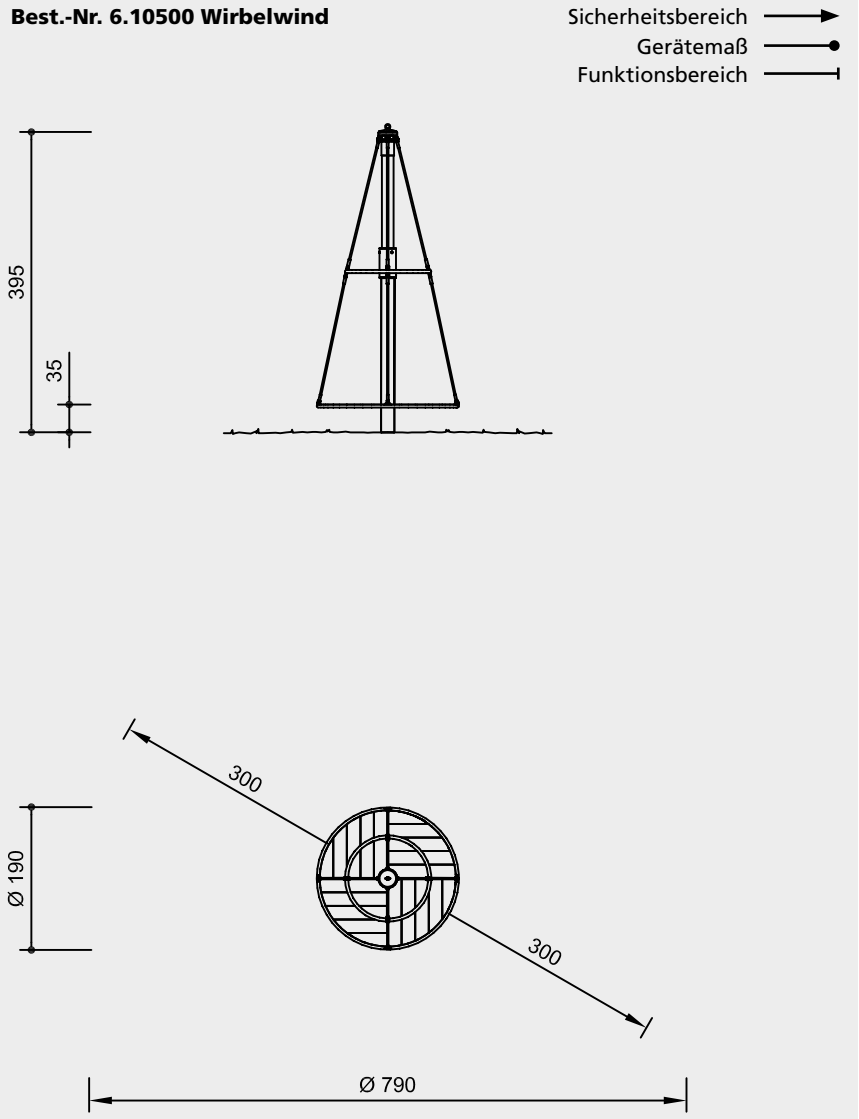




6.10500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.10500 Wirbelwind



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Stahlkonstruktion feuerverzinkt

Bodenbelag aus 40 mm nicht imprägnierter Gebirgslärche

Mastkopf drehbar gelagert mit Freilauf, so dass nur in eine Drehrichtung aufgewickelt werden kann

Fundamentrahmen aus Stahl

Lieferumfang

1 Mast mit Drehteller
und 8 Seilen
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
Empfehlung:
Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 120 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm
konstruktive Bewehrung bauseits

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,95 m
Durchmesser	1,90 m
Mastrohrstärke	140 x 8 mm
Gewicht	420 kg



6.10500

Spielwert
Karusselle gehören zu den Grundgeräten auf Spielplätzen. Kleine und große Kinder haben viel Spaß daran, herumgewirbelt oder sanft herumgedreht zu werden. Unser rotes Karussell ist eine einteilige, sechssitzige Schale, die durch Farb- und Formgebung sehr anziehend ist. Durch die besondere technische Ausführung wird die Rotationsgeschwindigkeit nicht größer als die Lauf- bzw. Anschiebegeschwindigkeit. Auf diese Weise wird ein starker Pirouetteneffekt vermieden und ein sanftes Herumdrehen möglich.







Karussell

Wesentliche Merkmale
- Weiche Formgebung
- Exklusives Design
- Farbliche Akzentuierung eines Spielbereiches
- Kein unerwünschter Pirouetteneffekt
- Kalkulierbare Drehgeschwindigkeit für Dreher und Fahrer
- Spielimpuls: rote Farbe, sanfte Form
- Bewegungsaktivität: anstoßen, drehen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

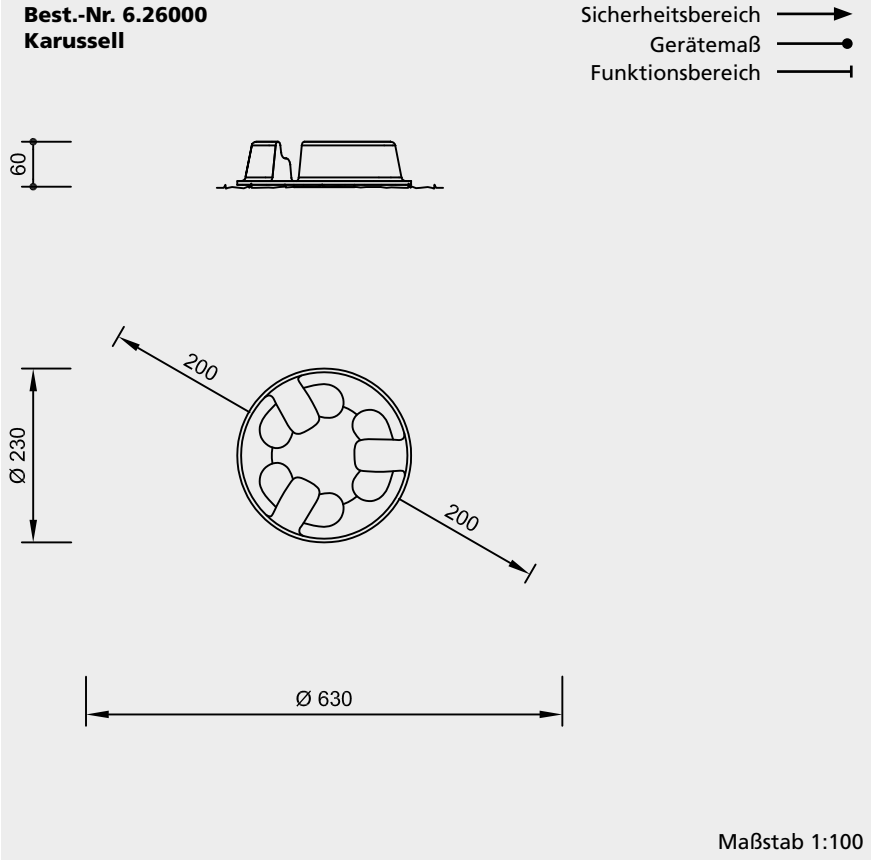


6.26000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 6.26000
Karussell



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schale mit drei eingeformten doppelten Sitzmulden, montiert auf einem Drehkranz
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Schale aus glasfaserverstärktem Polyester im Faserspritzverfahren in offener Form verarbeitet, hochgradig farbecht, UV-Strahlen- und frostbeständig

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Oberfläche vollkommen glatt, Wandstärke 8 mm

Rand auf 25 mm verstärkt

Standardfarbe rot

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,60 m
Durchmesser	2,30 m
Gewicht	120 kg



6.26000





Foto © Daniel Perales



Spielwert
Der leichtgängige Kreisel wird durch ein Anstoßen in Schwung gebracht, entweder sitzend mit der Hand, oder in aufrechter Position mit dem Fuß. Die Handlaufrohre dienen zum Festhalten. Der „Kleine Kreisel" fordert zu ersten turnerischen Übungen heraus und eignet sich aus formalen Gründen auch als Spielpunkt in Fußgängerzonen oder auf anderen innerstädtischen Plätzen.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte, altersangepasste Vermaßung
- Ein Drehangebot für jedes Alter
- Anspruchsvolles Design
- Spielerisches Erleben des Pirouetteneffektes
- Spielimpuls: menschliche Form, Wiedererkennungswert
- Bewegungsaktivität: drehen, Gewichtsverlagerung

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Kleiner Kreisel

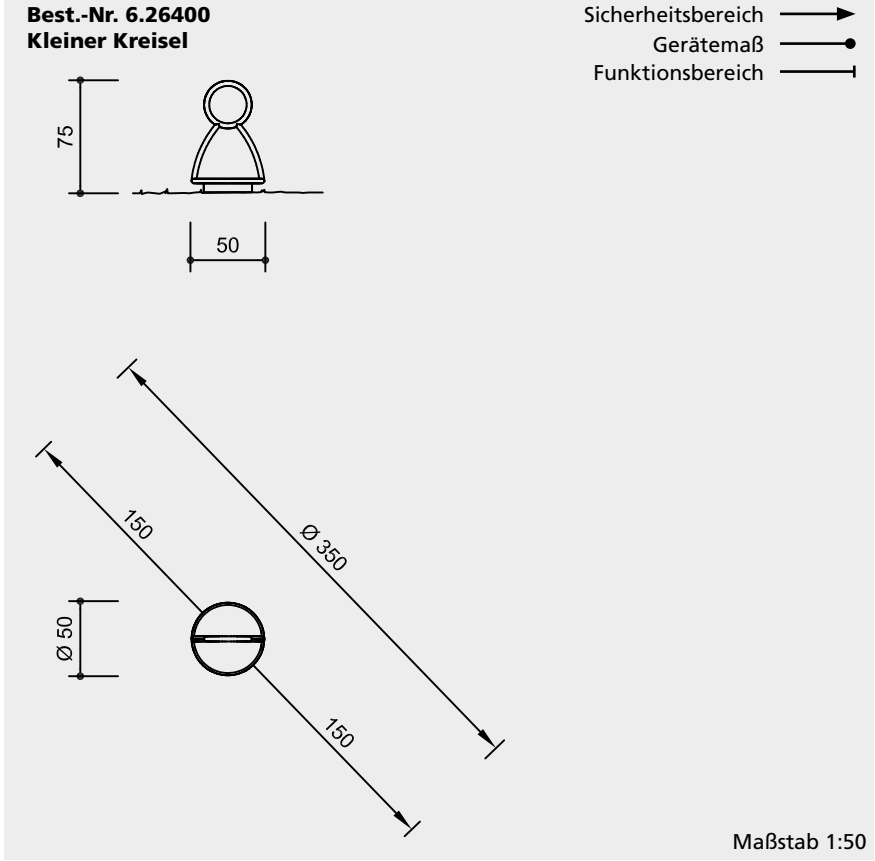
Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



6.26400

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.26400
Kleiner Kreisel



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Grifffreundliche Handlaufrohre,
Ø 33,7 mm

Belag aus Tränenblech

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,75 m
Durchmesser	0,50 m
Gewicht	35 kg

Lieferumfang

1 Kleiner Kreisel
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 20 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.26400





Spielwert
Die leichtgängigen Kreisel werden durch Anstoßen in Schwung gebracht, entweder sitzend mit der Hand, oder in aufrechter Position mit dem Fuß. Das Gestänge dient zum Festhalten und fordert zu kleinen turnerischen Übungen heraus.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte, altersangepasste Vermaßung
- Drehangebot für jedes Alter
- Anspruchsvolles Design
- Spielerisches Erleben des Pirouetteneffektes
- Spielimpuls: menschliche Form, Wiedererkennungswert, verschiedene Größen
- Bewegungsaktivität: drehen, Gewichtsverlagerung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Mittlerer Kreisel
Großer Kreisel



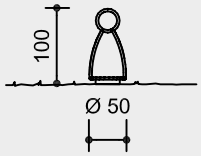




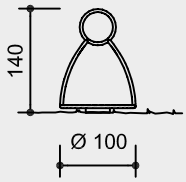
6.26401 **6.26402**

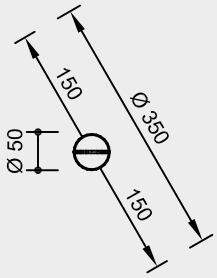
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

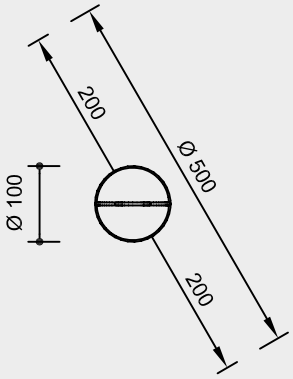
Best.-Nr. 6.26401
Mittlerer Kreisel



Best.-Nr. 6.26402
Großer Kreisel







Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.26401
Mittlerer Kreisel
1 Kreisel
1 Fundamentrahmen

Best.-Nr. 6.26402
Großer Kreisel
1 Kreisel
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 6.26401 ≤ 0,60 m
Best.-Nr. 6.26402 ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.26401
Mittlerer Kreisel
1 Stück 60 x 60 x 20 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 6.26402
Großer Kreisel
1 Stück 60 x 60 x 55 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Grifffreundliche Handlaufrohre

Best.-Nr. 6.26401
Mittlerer Kreisel
Ø 33,7 mm

Best.-Nr. 6.26402
Großer Kreisel
Ø 42 mm

Belag aus Tränenblech

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.26401
Mittlerer Kreisel

Höhe	1,00 m
Durchmesser	0,50 m
Gewicht	45 kg

Best.-Nr. 6.26402
Großer Kreisel

Höhe	1,40 m
Durchmesser	1,00 m
Gewicht	70 kg



6.26401



6.26402



Best.-Nr. 6.26500 Drehteller



Best.-Nr. 6.26501 Kleiner Dreher mit Laufbelag aus Holz

Drehteller
Kleiner Dreher mit Laufbelag aus Holz
Kleiner Dreher mit Laufbelag aus Riffelblech

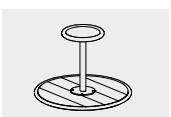
Spielwert
Jede Drehbewegung bereitet Kindern große Freude. Der Drehteller und der Kleine Dreher eignen sich gut, um erste Erfahrungen über Krafteinsatz, Fliehkraft und Geschwindigkeit zu sammeln.
Die körperlichen Fähigkeiten werden trainiert, und die eigenen Grenzen durch Ausprobieren erweitert. Einfache Prinzipien, wie beispielsweise Ursache und Wirkung, werden unbewusst wahrgenommen. Die kleinen Karusselle fördern Kommunikation und Kooperation.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Harmonische Gestaltung
- Massiver Holzboden für festen Stand und angenehmen Sitzkontakt
- Spielimpuls: Festhaltebügel
- Bewegungsaktivität: drehen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



6.26500



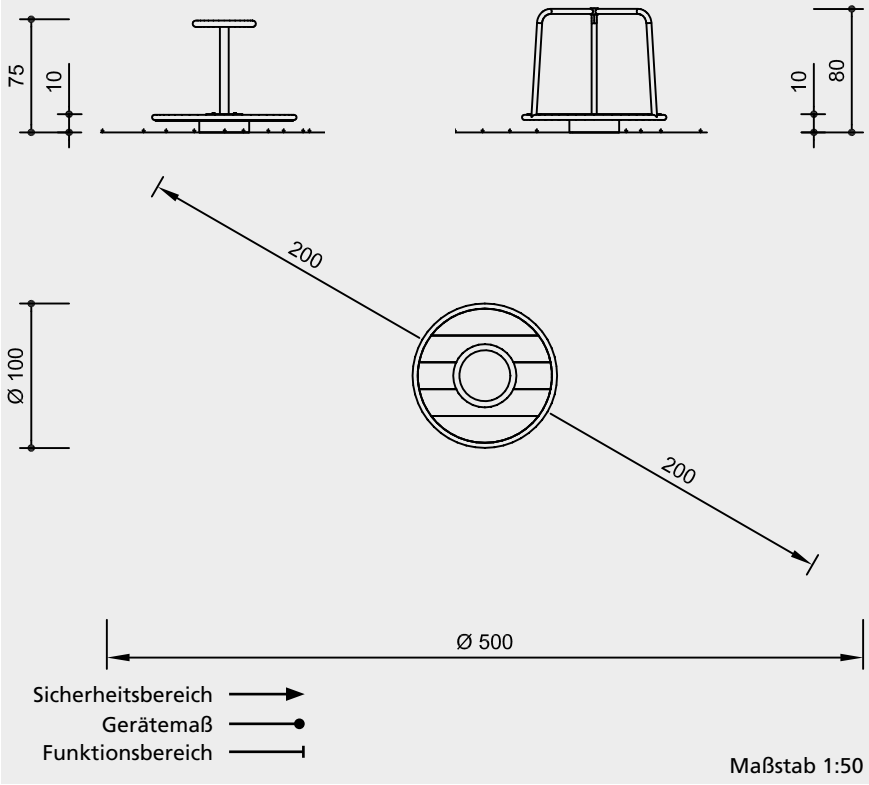
6.26501



6.26504

Best.-Nr. 6.26500
Drehteller

Best.-Nr. 6.26501 / 6.26504
Kleiner Dreher



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.26500
Drehteller
1 Karussell
1 Fundamentrahmen

Best.-Nr. 6.26501 / 6.26504
Kleiner Dreher
1 Karussell
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 55 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Grifffreundliche Handlaufrohre,
Ø 33,7 mm

Stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Fundamentrahmen aus Stahl

Best.-Nr. 6.26500 Drehteller
Best.-Nr. 6.26501 Kleiner Dreher
Laufbelag aus 35 mm Bohlen,
aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Reduziertes Arbeiten der Belagsbohlen beim Quellen bzw. Schwinden durch unterseitige Entlastungsschnitte

Best.-Nr. 6.26504 Kleiner Dreher
Laufbelag aus Riffelblech

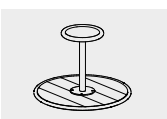
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.26500
Drehteller

Höhe	0,75 m
Durchmesser	1,00 m
Gewicht	73 kg

Best.-Nr. 6.26501 / 6.26504
Kleiner Dreher

Höhe	0,80 m
Durchmesser	1,00 m
Gewicht	63 kg


6.26500


6.26501


6.26504

Spielwert
Das formschöne Karussell bietet vielen Kindern Platz für ein gemeinsames Drehvergnügen. Bei langsamerem Rotieren kann man sich auch auf den unteren Holm setzen und angelehnt entspannt plaudern. Wird das Karussell durch das in der Mitte positionierte Rad stark gedreht, heißt es gut aufpassen und festhalten. Mit diesem Bewegungsangebot können auch Treffpunkte von Heranwachsenden sinnvoll ausgestattet werden.







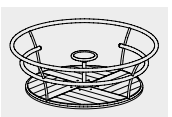
Kinderkarussell

Wesentliche Merkmale
- Anspruchsvolle Formgebung
- Fußfreundlicher Holzboden
- Starke, nach oben kelchförmig geöffnete Geländerrohre ermöglichen die unterschiedlichsten Körperfixierungen und dadurch die Erfahrung verschiedener Drehbewegungen, wie z.B. Beschleunigung und Bremsen, durch reine Körperverlagerung
- Spielimpuls: Geländerform, Mittelrad
- Bewegungsaktivität: drehen, Körperverlagerung

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





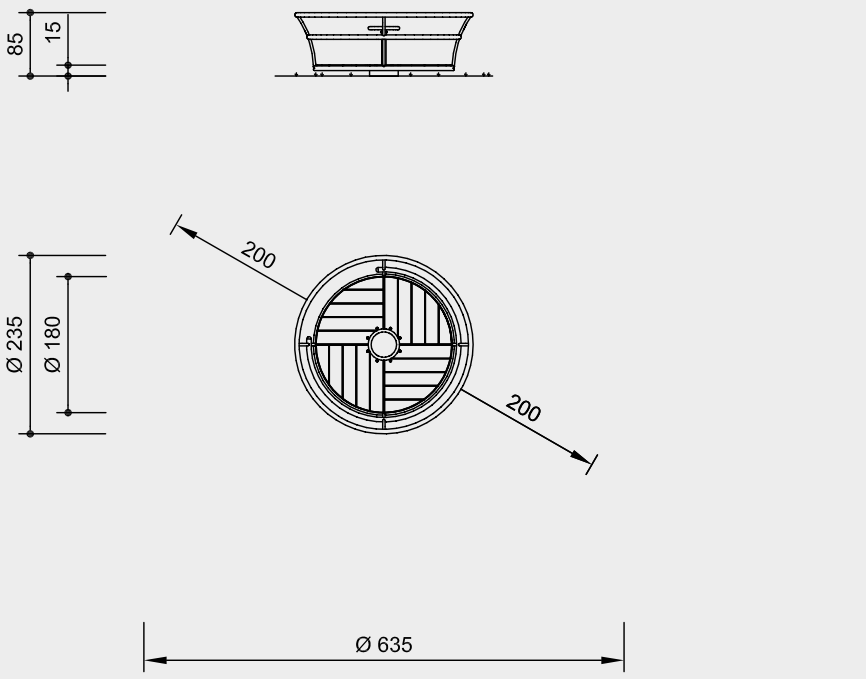


6.26502

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.26502
Kinderkarussell

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Karussell
1 Fundamentrahmen
1 Lager mit Handrad

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 70 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Laufbelag aus 35 mm Bohlen, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Reduziertes Arbeiten der Belagsbohlen beim Quellen bzw. Schwinden durch unterseitige Entlastungsschnitte

Holme Ø 60 mm
Sonstige Rohre Ø 33,7 mm

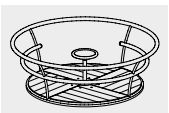
Stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,85 m
Durchmesser oben	2,35 m
Durchmesser Boden	1,80 m
Gewicht	250 kg



6.26502

Spielwert
Das formschöne Stehkarussell stellt eine gelungene Kombination aus Holz und Edelstahl dar und ist gut geeignet, um auch in innerstädtischen Räumen installiert zu werden. Die Bögen der Stehbügel laden zum entspannten Anlehnen ein, und bieten gleichzeitig Halt bei einer wilden Drehung. Dieses Karussell wird durch Anschieben in Bewegung gesetzt, Kommunikation und Kooperation vertiefen das Drehvergnügen. Das Bewegungsangebot kann auch als interessanter, eher unauffälliger Treffpunkt für Heranwachsende genutzt werden.



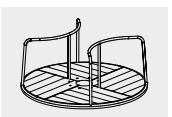


Stehkarussell

Wesentliche Merkmale
- Solides, formschönes Drehangebot
- Unauffällige, bescheidene Wirkung
- Massiver Holzboden für festen Stand sowie angenehmen Sitz- und Stehkontakt
- Spielimpuls: Bügel, große runde Fläche
- Bewegungsaktivität: anstoßen, drehen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

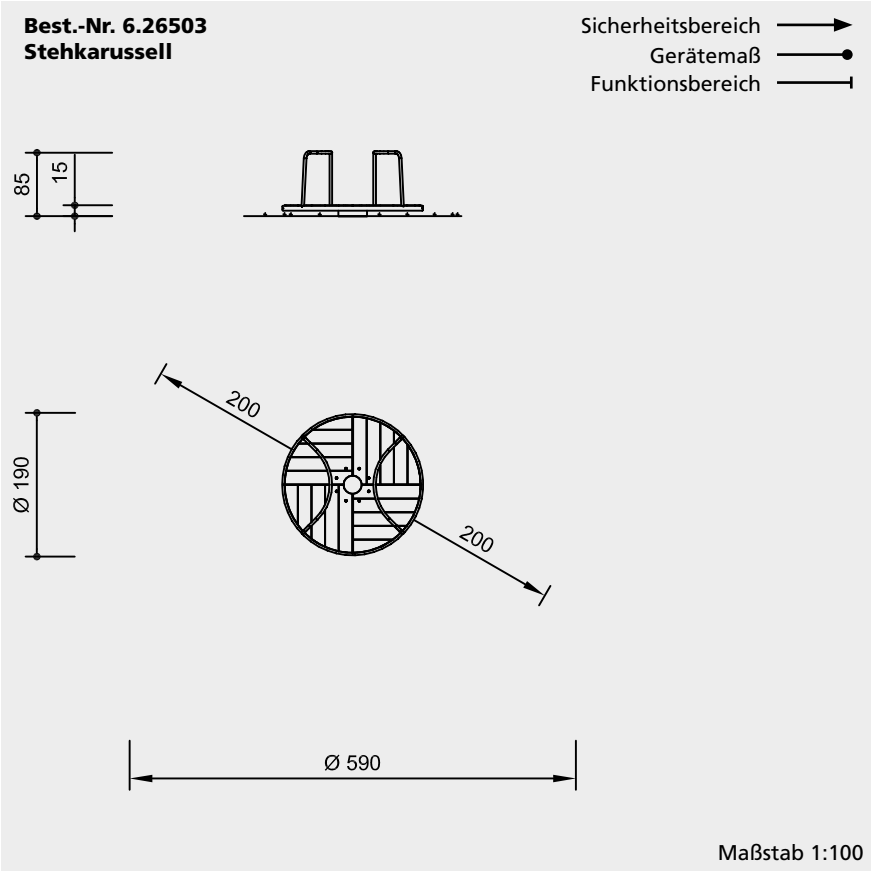




6.26503

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.26503
Stehkarussell



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Karussell
1 Fundamentrahmen
1 Lager

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 70 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus aus V2A,
glasperlengestrahlt

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Laufbelag aus 35 mm Bohlen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Reduziertes Arbeiten der Belagsbohlen beim Quellen bzw. Schwinden durch unterseitige Entlastungsschnitte

Grifffreundliche Handlaufrohre,
Ø 33,7 mm

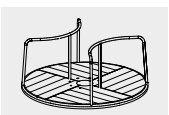
Stabile verschweißte Unterkonstruktion

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,85 m
Durchmesser	1,90 m
Gewicht	190 kg



6.26503

Spielwert
Die Wackelwanne nimmt ein bis drei kleine Kinder in sich auf, und ermöglicht ein ganz besonderes Schaukelvergnügen. Durch Gewichtsverlagerung kann man hin- und herschaukeln, im Kreis taumeln oder rollen, während sich die Wanne um den zentralen Auflagepunkt bewegt. Dabei kann sich alles überlagern, und es geschieht nicht immer das, was man erwartet. Gerade das ist es, was auch kleineren Kindern Spaß macht. Bewegungskoordination und Risikobereitschaft werden spielerisch erprobt.





Foto © Angel Rodriguez Ballesteros



Foto © Angel Rodriguez Ballesteros

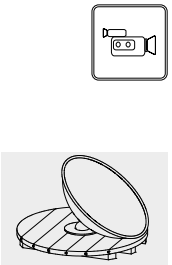


Wackelwanne

Wesentliche Merkmale
- Die kardanische Aufhängung erlaubt den Einsatz auch in öffentlichen Spielräumen
- Spielimpuls: hineinlegen
- Bewegungsaktivität: rollen, schaukeln, Gewichtsverlagerung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweis
Um Schäden an den unterirdischen Teilen der Mechanik zu vermeiden, raten wir vom Einbau in Sand ab.

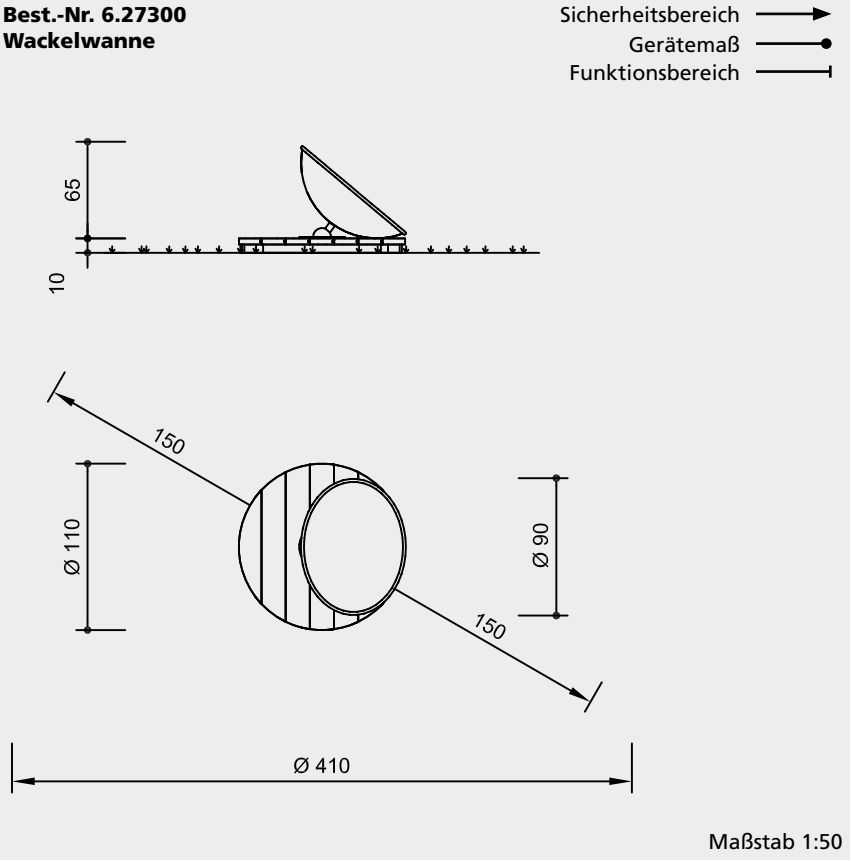


6.27300

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf H. Weiss

Best.-Nr. 6.27300
Wackelwanne



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Wackelwanne
mit 1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
Ø 1,05 x 0,07 m
Bei Einbau in lockerem Material ist eine zusätzliche Verankerung in Ortbeton (bauseits) notwendig.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Boden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



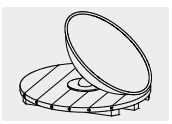
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wanne und Lagerabdeckung aus 2 mm starkem V2A, glasperlengestrahlt, mit Griffrand

Drehgelenk zum Schutz der Finger mit Gummiring abgedeckt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,75 m
Durchmesser	1,10 m
Gewicht	190 kg



6.27300

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Das Drehmännchen wirkt durch sein freundliches Aussehen und sein kindliches Maß sehr anziehend auf kleine Kinder. Schon wenig Kraft reicht aus, um das Männchen mit oder ohne Gast zum Drehen zu bringen. Steht ein Mitfahrer auf dem Standring, so kann er durch Verlagerung seines Schwerpunktes die Drehgeschwindigkeit beeinflussen. An den Armen oder am Kragen kann man sich gut festhalten und sich gemeinsam mit dem Männchen drehen. Durch diese Bewegung kann auf spielerische Weise das Gesetz der Fliehkraft erfahren werden.

Wesentliche Merkmale
- Kindgemäße Gestaltung, Emotionen auslösendes Design
- Sensible Farbgebung
- Spielwert ist alleine erfahrbar
- Aktives Anschubsen mit einem Bein möglich
- Pirouetteneffekt erfahrbar
- Spielimpuls: Gesicht, Farbe, Arme
- Bewegungsaktivität: herumlaufen, drehen



Best.-Nr. 6.28100 Drehmännchen mit Armen, hellblau / blau



Sonderausführung



Best.-Nr. 6.28100 Drehmännchen mit Armen, rot / orange

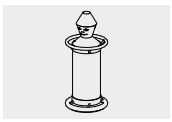


Best.-Nr. 6.28104 Drehmännchen mit Kragen, rot / orange, Foto © Daniel Perales

Drehmännchen mit Kragen
Drehmännchen mit Armen

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

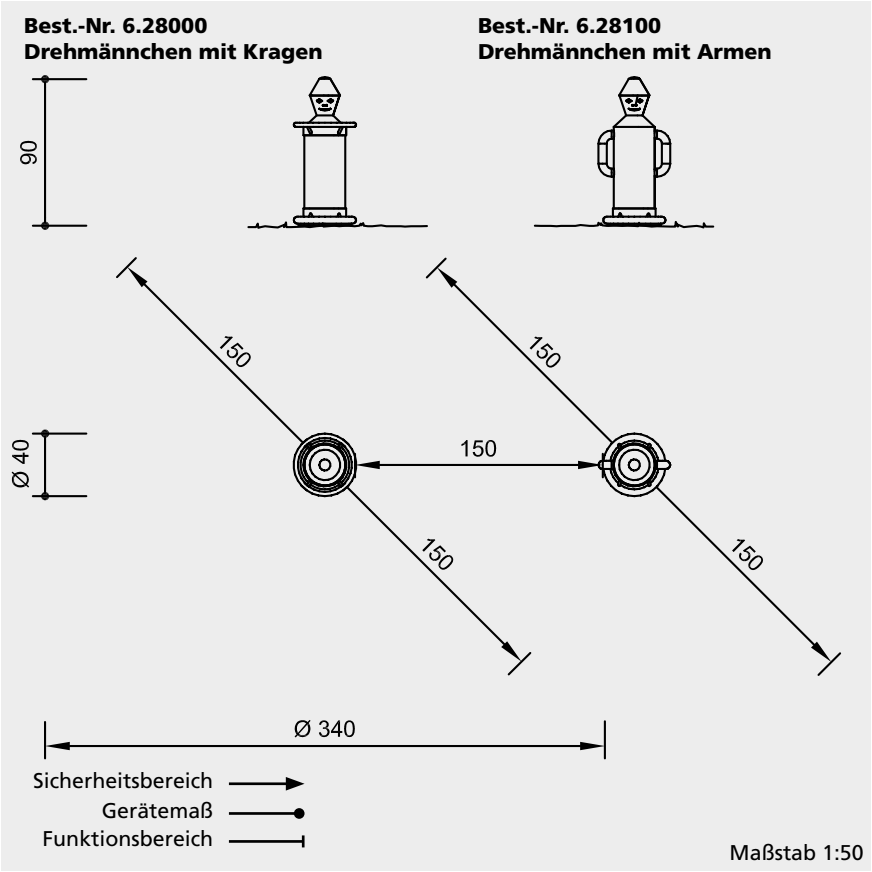




6.28000 - 6.28006



6.28100 - 6.28106



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Drehmännchen
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
ca. Ø 1,00 x 0,35 m
Bei Einbau in lockerem Material, wie z. B. Sand, ist eine zusätzliche Verankerung in Ortbeton (bauseits) notwendig.

Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Drehkörper aus einem Stück
nicht imprägnierter Gebirgslärche
gedrechselt

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Das Holz wird erst zum Trocknen gespalten und dann zusammen mit einer Gummilamelle wieder verschraubt, dadurch bleibt der massive Holzkörper rissfrei.

Alle sichtbaren Metallteile aus V2A, glasperlengestrahlt

Zweifach polyamidgelagert

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Standardfarben:
Best.-Nr. 6.28000 / 6.28100
hellblau, blau
Best.-Nr. 6.28004 / 6.28104
rot, orange
Best.-Nr. 6.28006 / 6.28106
lila, rosa

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Durchmesser	0,40 m
Gewicht	160 kg



6.28000 - 6.28006



6.28100 - 6.28106

Spielwert
Rollstuhlfahrer mit gesundem Oberkörper benötigen bei diesem Karussellspaß keine Hilfestellung. Aufwändige technische Maßnahmen ermöglichen das selbständige Spiel. Die Drehmechanik befindet sich unter der Erde, wodurch die Einfahrt in das Karussell niveaugleich ist. Der lange Hebelarm des Rückrollbügels ist sehr stabil ausgeführt, so dass sich auch andere Kinder daraufsetzen können. Mit ihm wird auch die Feststellbremse bedient. Das Gegengewicht sorgt für eine leichte Bedienung des Rückrollbügels.





Großes Rollstuhlfahrerkarussell

Wesentliche Merkmale
- Benutzung für „Selbstfahrer“ ohne Betreuer möglich
- Feststellbremse und Rücklaufsicherung können ohne Hilfe bedient werden
- Bügelverschluss gibt Drehmechanik frei
- Durch die besondere Konstruktion ist die Installation auch auf unbetreuten Plätzen möglich
- Förderung der Integration
- Spielimpuls: technische Konstruktion, Dach
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand

Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung
- Selbsttätiges Spiel

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.







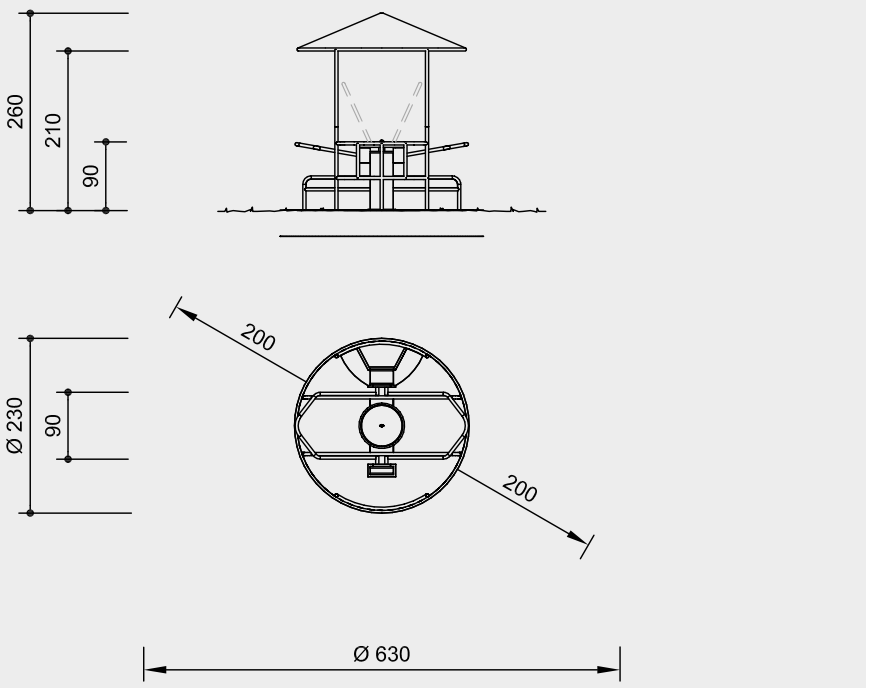
6.29000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 6.29000
Großes Rollstuhlfahrerkarussell

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Drehplatte aus Alu-Riffelblech, bodenbündig eingebaut, Ø 2,30 m

Sämtliche Rohre Ø 42 mm

Dach aus gewebeverstärkter Kunststoff-Folie, Standardfarbe gelb

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,60 m
Traufhöhe	2,10 m
Geländerhöhe	0,90 m
Drehplatte Durchmesser	2,30 m
Gewicht	1300 kg

Lieferumfang

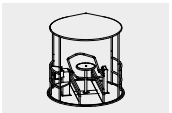
1 Karussell mit Drehplatte und Drehmechanik
1 Dach
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
Fallhöhe ≤ 1,00 m,
mit Rollstuhl befahrbar
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Fundamentplatte
Durchmesser 2,70 m, ca. 15 cm dick
1 Mittelfundament 100 x 100 cm,
frosttief (örtlich unterschiedlich 80 - 120 cm)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.29000



Bodenrondo

Spielwert
Die flache Metallplatte mit den feststehenden Anlauframpen und einem beweglichen Teil zum Drehen benötigt keine Fundamente. Mit einem Hubwagen ist sie problemlos versetzbar, ist dabei aber schwer genug, dass sie nicht mutwillig verschoben werden kann. Ihre Stabilität erlaubt auch Rollstuhlfahrern und Personen mit Fahrrädern und Mopeds, darauf und darüber zu fahren. Das Bodenspiel aus Metall ist ein unauffälliges, aber wirksames Spielangebot für Fußgängerzonen, Schulhöfe und Spielplätze, das zu Bewegungsspielen anregt.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Bewegungsangebot mit ausgeprägtem Integrationscharakter
- Auch für Rollstuhlfahrer geeignet
- Spielimpuls: überraschende Bodengestaltung
- Bewegungsaktivität: Drehbewegung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Nur für betreute Spielbereiche geeignet

Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung
- Mit Betreuungsperson

Hinweis
Eine gezielte Bodengestaltung verhindert ein zufälliges Betreten und fördert die Sicherheit.

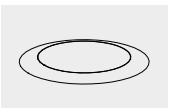


© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

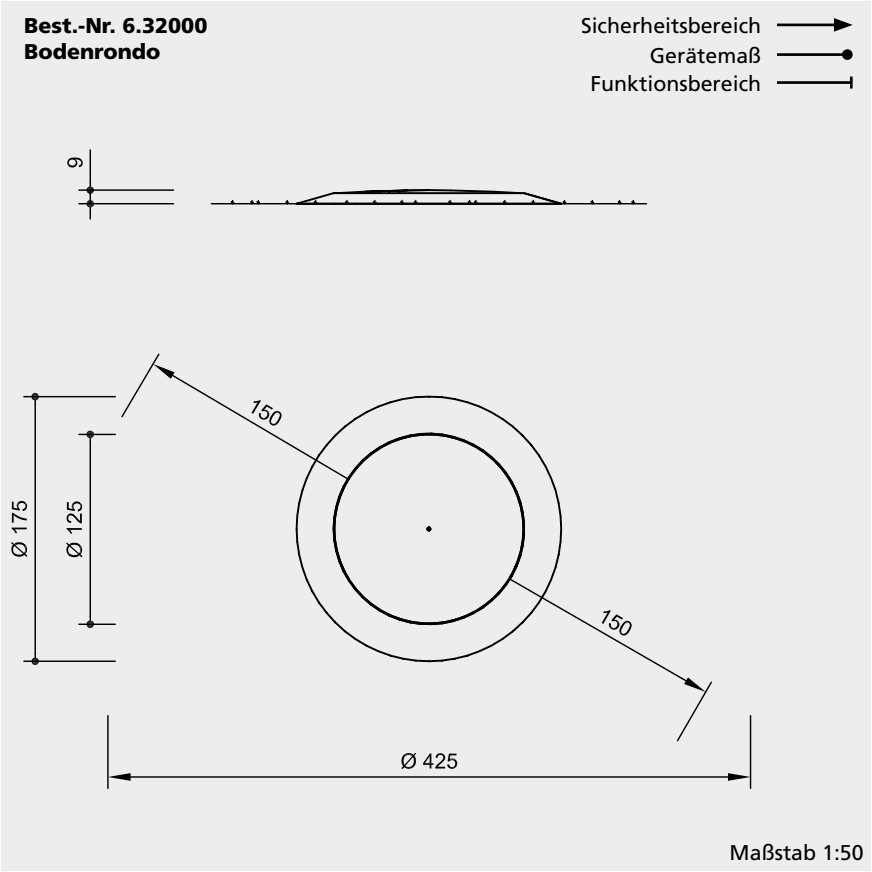






6.32000

Best.-Nr. 6.32000
Bodenrondo



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät in Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, von unten zur Geräuschdämpfung mit Hartschaum ausgeschäumt

Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,09 m
Durchmesser	1,75 m
Drehscheibe	1,25 m
Gewicht	220 kg

Lieferumfang

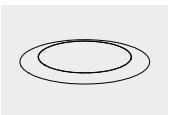
1 Bodenrondo

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.32000





Spielwert
Unser kleines Rollstuhlfahrerkarussell ist ein ganz besonderes Drehvergnügen. Die Konstruktion ermöglicht es Kindern und Jugendlichen mit funktionalen Einschränkungen, mit Hilfe einer Begleitperson die charakteristische Kreisbewegung herbeizuführen und zu erfahren.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Bewegungsangebot mit ausgeprägtem Integrationscharakter
- Spielimpuls: technische Konstruktion, überraschende Bodengestaltung
- Bewegungsaktivität: Drehbewegung, Kraftaufwand

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

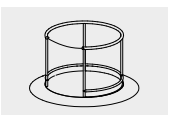
Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung
- Mit Betreuungsperson



Kleines Rollstuhlfahrerkarussell





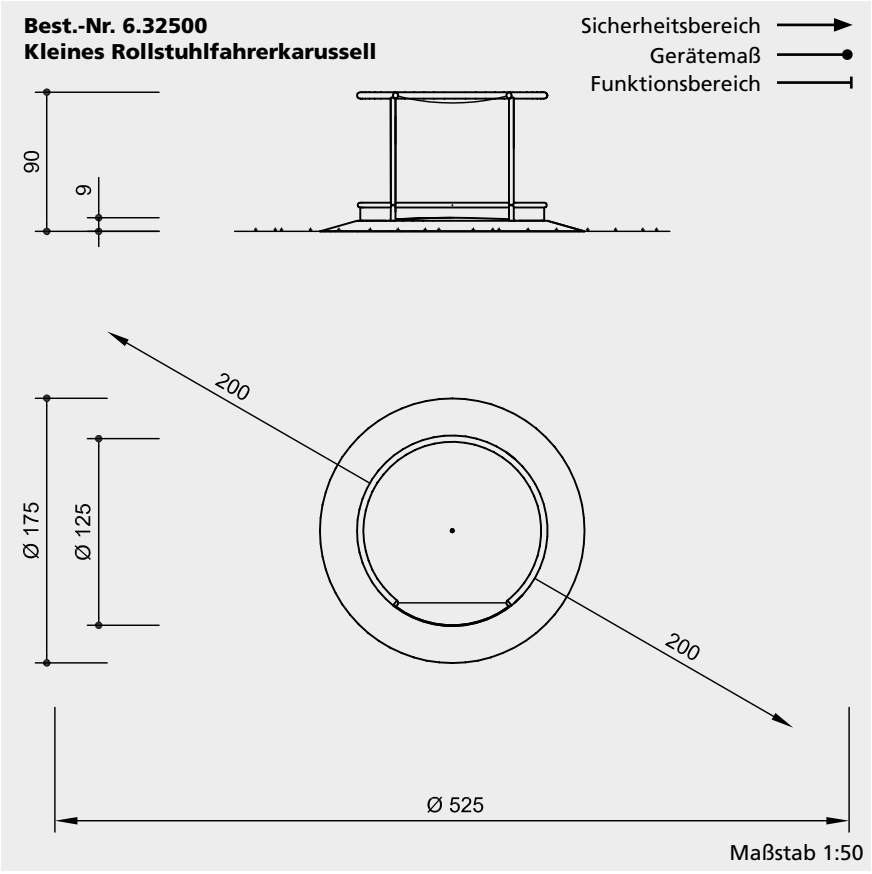


6.32500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 6.32500
Kleines Rollstuhlfahrerkarussell



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Kleines Rollstuhlfahrerkarussell

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m,
mit Rollstuhl befahrbar
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät in Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, von unten zur Geräuschdämpfung mit Hartschaum ausgeschäumt

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



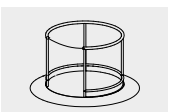
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Aufbau aus V2A, glasperlengestrahlt

Handlauf aus Rundrohr Ø 42 mm,
Geländerpfosten Ø 30 mm,
unten mit Radabweiser

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Durchmesser	1,75 m
Drehscheibe	1,25 m
Gewicht	250 kg



6.32500

Spielwert
Die Drehscheibe ist ein Beispiel für Geräte, die Kinder auf ihre besondere Weise in Besitz nehmen. Zum einen wird sie entsprechend der Zielfunktion durch gegen die Steigung laufende Kinder in Schwung gebracht, wobei die "Mitfahrer" sehr deutlich die Fliehkraft spüren. Jene, die sich nicht halten können, rutschen einfach ab, stärkere und geschicktere Kinder bleiben trotz hoher Geschwindigkeit auf der Scheibe. Zum anderen suchen vor allem Heranwachsende einen attraktiven Treffpunkt. Leise rotierend wird diskutiert und die gegenseitige Nähe gesucht.





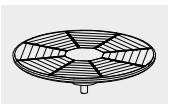


Drehscheibe

Wesentliche Merkmale
- Formschöne Gestaltung, grüne Verkleidung
- Holzfläche für angenehme, taktile Erfahrung
- Großer Durchmesser bedingt hohen technischen Aufwand
- Spielimpuls: große Scheibe, Flächengestaltung
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, drehen, Balance halten, laufen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

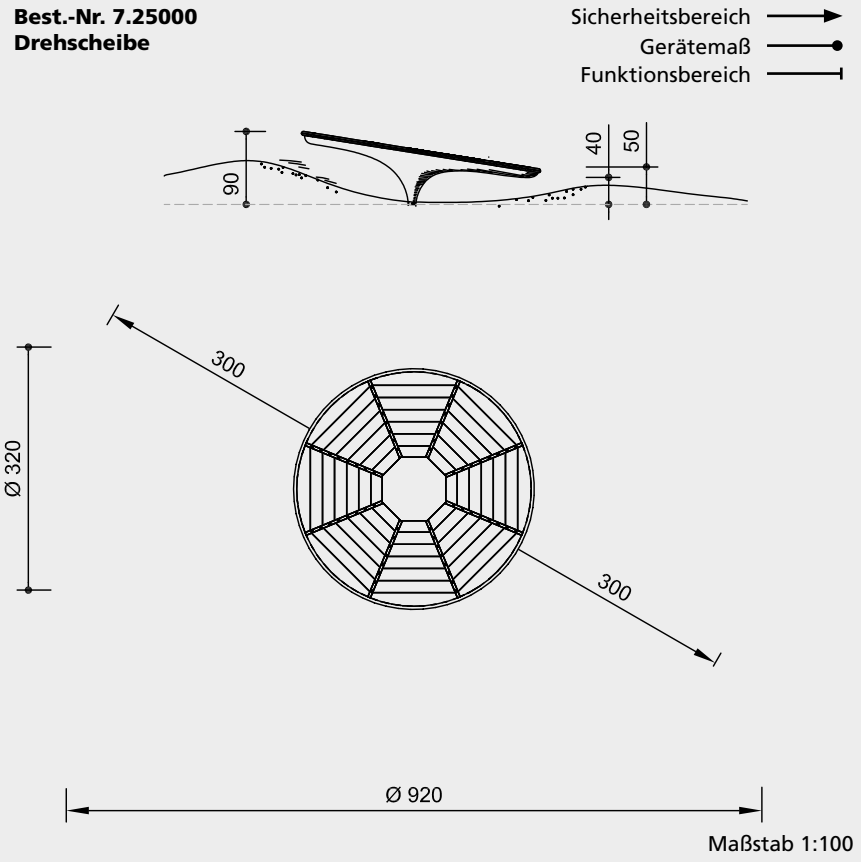




7.25000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.25000
Drehscheibe



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Drehscheibe komplett montiert mit Schutztrichter
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 100 x 100 x 70 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Laufbelag aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Oberfläche ohne vorstehende Teile

Außenring aus V2A, glasperlengestrahlt

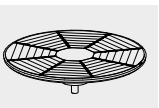
Schale aus glasfaserverstärktem Polyester, im Faserspritzverfahren in offener Form verarbeitet, hochgradig farbecht, UV-Strahlen- und frostbeständig, Unterseite vollkommen glatt, daher kein zusätzlicher Schutz notwendig

Stabile, verschweißte Unterkonstruktion mit überschwerem Lager

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Durchmesser	3,20 m
Gewicht	670 kg



7.25000

Spielwert
Durch die geringe Höhe und minimale Schräglage ist es ein besonderes Vergnügen, sich auf der Rotationsscheibe sanft oder auch kraftvoll zu drehen. Das Phänomen der Fliehkraft wird erfahren, und die Balancierfähigkeit mit der Laufbewegung koordiniert. Es macht vor allem Spaß, sich von anderen drehen zu lassen, oder selbst für Bewegungsenergie zu sorgen. Man kann aber auch zusammen darauf liegen, dabei entspannen und miteinander plaudern.





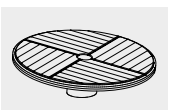


Rotationsscheibe

Wesentliche Merkmale
- Holzfläche für angenehmen Körperkontakt
- Sorgfältige Materialauswahl und Bearbeitung
- Spielimpuls: große Scheibe
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, drehen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Wasserspielbereiche mit und ohne Betreuung
- Freizeitparks

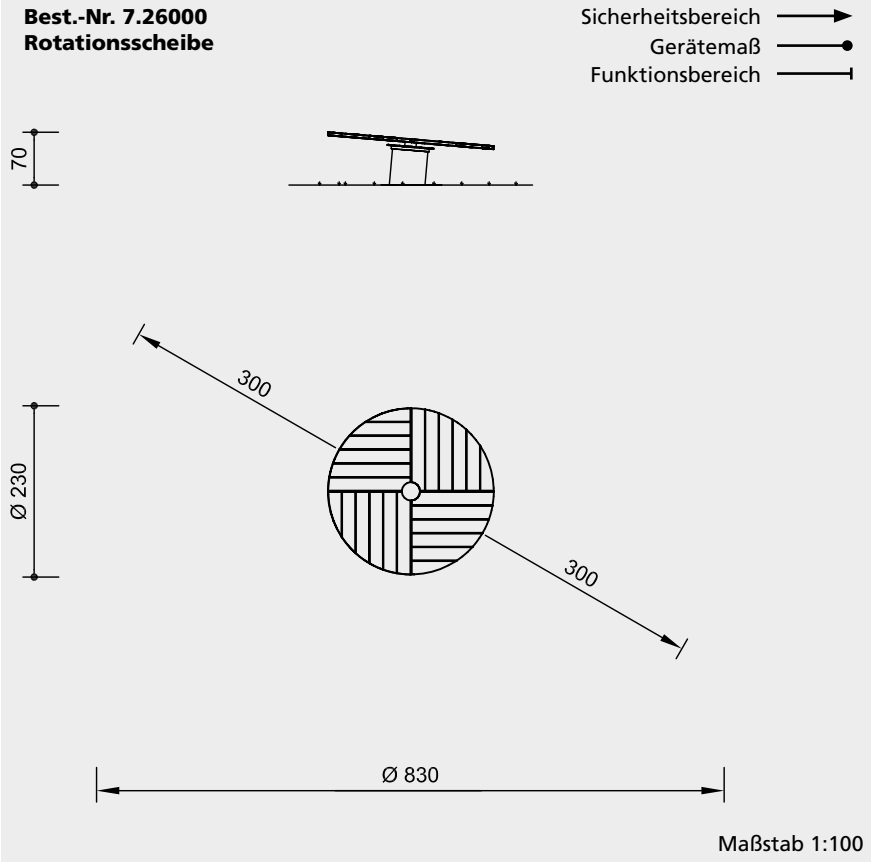




7.26000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.26000
Rotationsscheibe



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Scheibe
1 Drehlager
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 75 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Laufbelag aus 35 mm Bohlen, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Karussellaufbau aus V2A, glasperlengestrahlt

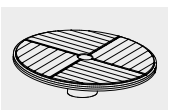
Reduziertes Arbeiten der Belagsbohlen beim Quellen bzw. Schwinden durch unterseitige Entlastungsschnitte

Stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,70 m
Durchmesser	2,30 m
Gewicht	340 kg



7.26000

Spielwert
Die Seilbahn ist ein Fahrgerät, das für viele Altersgruppen attraktiv ist. Das Fühlen der Geschwindigkeit, das Fahren und Sausen von einem Ziel zum anderen, ist ein großer Spaß für Kinder und Heranwachsende. Je nach Alter und Erfahrung kann man auch zu zweit fahren. Das durchhängende Seil ermöglicht ein Beschleunigen ohne Anlaufen oder Anschieben, und das Tor der Talstation ein Fahren bis zum Ende. Hier bremst die Gegensteigung die Fahrt. Die formschönen Holzstationen sind Blickfänger mit starker Anziehungskraft.





Foto © Daniel Perales



Sonderausführung mit Kantholz, Foto © Tristan Filippone

Seilbahn mit großem Tor bis 30 m
Seilbahn mit großem Tor bis 50 m

Wesentliche Merkmale
- Die besondere Konstruktion der Talstation lässt ein Fahren bis zum Ende zu
- Geräuscharmer Laufwagen
- Einfaches Ent- und Nachspannen des Seiles durch nur eine Person
- Attraktive, robuste Holzkonstruktion
- Spielimpuls: Holzstationen, langes Führungsseil
- Bewegungsaktivität: festhalten, getragen werden, sausen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

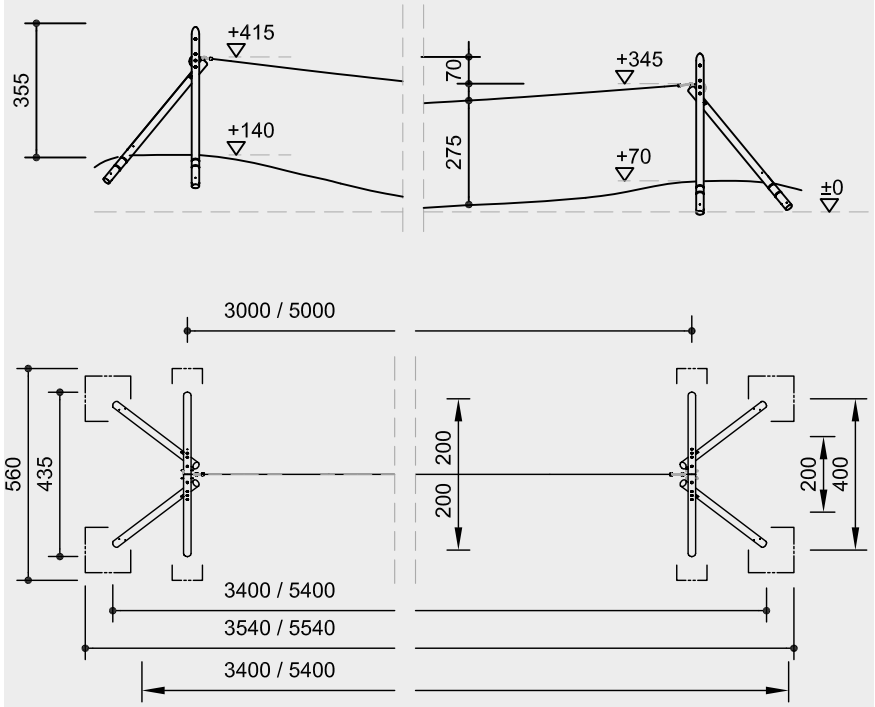


L6.01100 / L6.02100

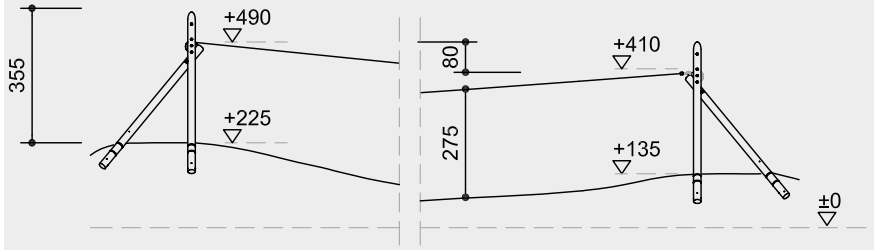
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.01100
Seilbahn mit großem Tor bis 30 m

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. L6.02100
Seilbahn mit großem Tor bis 50 m



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

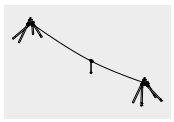
1 Bergstation mit Stahlfüßen
1 Talstation mit Stahlfüßen
1 Tragseil mit 2 Stoppergarnituren
1 Laufwagen mit Pendelsitz
1 Rohr zum Spannen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 120 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
4 Stück 80 x 80 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L6.01100 / L6.02100

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Seilbahn mit großem Tor
Großes Seilbahntor schließt notwendigen Sicherheitsraum mit ein. Durch die Höhendifferenz der Tore und den Seildurchhang kommt der Laufwagen ruckfrei zum Stehen



Spannvorrichtung
Spannvorrichtung ermöglicht Ent- und Nachspannen durch eine Person. Großer Seiltrommelradius und Knickschutz schonen das Seil



Laufwagen
Unser Seilbahnlaufwagen ist als Sandwich-Konstruktion konzipiert. Durch die „gekapselte" Laufmechanik ist ein schallgedämmter Lauf gesichert. Der Einbau des Laufwagens ist ohne Seildemontage möglich



Spezial-Stahlseil
Verdichtetes Stahlseil aus hochfestem und feuerverzinktem Draht. Längenstabil und langlebig, ermöglicht eine ruhige Fahrt des Laufwagens



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L6.01100 / L6.02100

Höhe	3,55 m
Länge	34 / 54 m
Breite	4,35 m
Seilhöhe	2,75 m
Seillänge	30 / 50 m
Gewicht	720 kg



Spielwert
Die Seilbahn ist ein Fahrgerät, das für viele Altersgruppen attraktiv ist. Das Fühlen der Geschwindigkeit, das Fahren und Sausen von einem Ziel zum anderen, ist ein großer Spaß für Kinder und Heranwachsende. Je nach Alter und Erfahrung kann man auch zu zweit fahren. Das durchhängende Seil und die Rampe ermöglichen ein Beschleunigen ohne Anlaufen oder Anschieben. Hier bremst die Gegensteigung die Fahrt. Die formschönen Holzstationen sind Blickfänger mit starker Anziehungskraft.

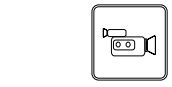


Seilbahn mit Anlauframpe



Wesentliche Merkmale
- Geräuscharmer Laufwagen
- Einfaches Ent- und Nachspannen des Seiles durch nur eine Person
- Attraktive, robuste Holzkonstruktion
- Spielimpuls: Holzstationen, langes Führungsseil
- Bewegungsaktivität: festhalten, getragen werden, sausen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

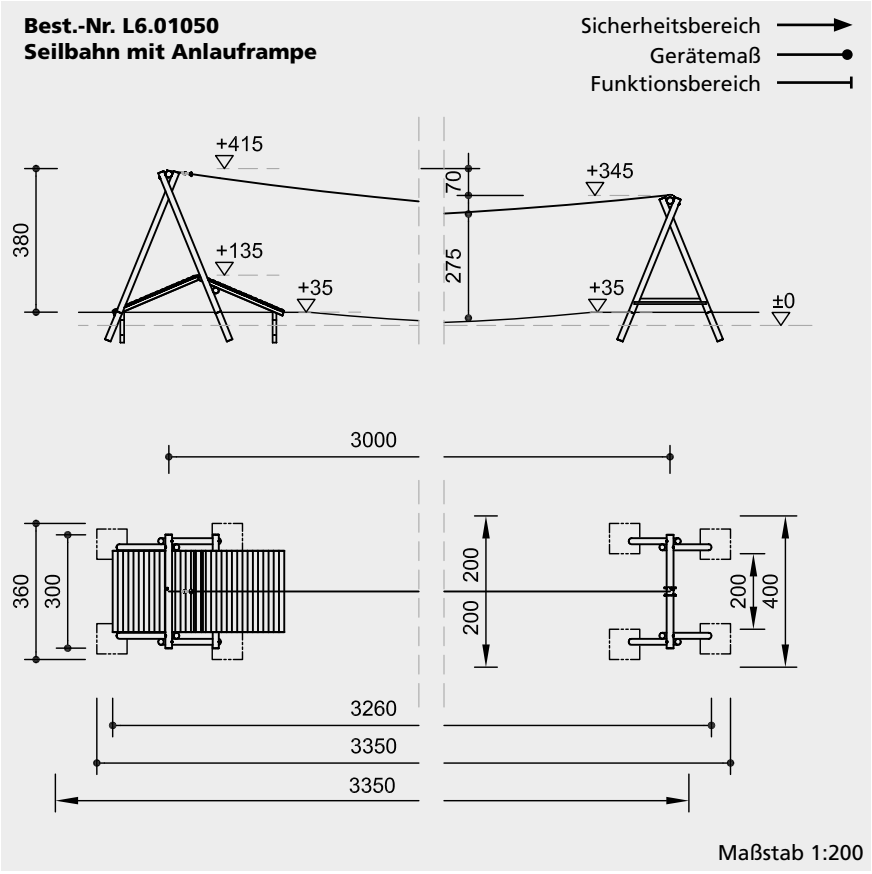




L6.01050

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.01050
Seilbahn mit Anlauframpe



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Bergstation mit Stahlfüßen
1 Talstation mit Stahlfüßen
1 Anlauframpe 2-teilig mit Stahlfüßen
1 Tragseil mit 2 Stoppergarnituren
1 Laufwagen mit Pendelsitz
1 Rohr zum Spannen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
8 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
6 Stück 50 x 50 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch ohne Anlauframpe (Best.-Nr. L6.01020) lieferbar.



L6.01050

Technische Angaben

Gerät aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Spannvorrichtung
Spannvorrichtung ermöglicht Ent- und Nachspannen durch eine Person. Großer Seiltrommelradius und Knickschutz schonen das Seil



Laufwagen
Unser Seilbahnlaufwagen ist als Sandwich-Konstruktion konzipiert. Durch die „gekapselte" Laufmechanik ist ein schallgedämmter Lauf gesichert. Der Einbau des Laufwagens ist ohne Seildemontage möglich



Spezial-Stahlseil
Verdichtetes Stahlseil aus hochfestem und feuerverzinktem Draht. Längenstabil und langlebig, ermöglicht eine ruhige Fahrt des Laufwagens



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Querbäume aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,80 m
Länge	32,60 m
Breite	3,00 m
Seilhöhe	2,75 m
Seillänge	34 m
Gewicht	1000 kg

Spielwert
Die runden Sprungplattformen sind auf starken, niedrigen Federn gelagert. Nicht nur das Hüpfen darauf macht Spaß, sondern man kann in alle Richtungen, wie von einem Sprungbrett, abspringen. Der durch die Federn verstärkte Schwung trägt den Hüpfenden weit hinaus. Von einer Platte zur anderen zu springen, stellt eine besondere Bewegungsabfolge und eine spannende Herausforderung für Kinder dar.





Foto © Daniel Perales



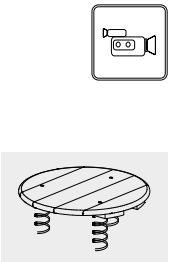
Foto © Barbara Evripidou

Hüpfplatte

Wesentliche Merkmale
- Massive Holzfläche mit ihrer natürlichen Struktur schafft Trittsicherheit
- Spielimpuls: runde, niedrige Holzfläche, Federn
- Bewegungsaktivität: hüpfen, federn, springen, abspringen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

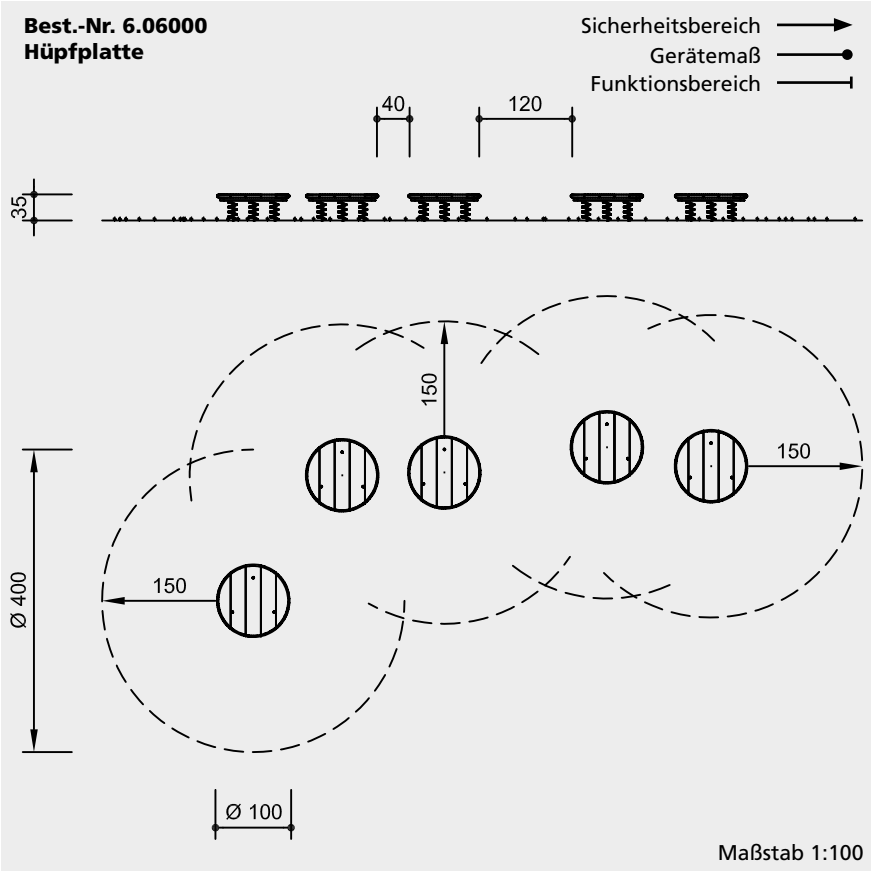
Planungshinweis
Eine Installation von mindestens zwei Hüpfplatten ist empfehlenswert.



6.06000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.06000
Hüpfplatte



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Platte aus 45 mm Bohlen, mit Gratleisten verschraubt

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Beschlagsteile feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,35 m
Durchmesser	1,00 m
Gewicht	170 kg

Lieferumfang

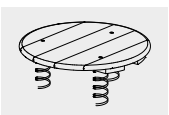
1 Hüpfplatte komplett mit 3 Federn
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
Ø 1,00 m x 0,15 m
Bei Einbau in lockerem Material ist eine zusätzliche Verankerung in Ortbeton (bauseits) notwendig.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.06000





Foto © Daniel Perales

Hüpfblume

Spielwert
Die Hüpfblume ist ein Bewegungsangebot, das vor allem in der Gruppe Spaß macht. Im gleichen Rhythmus oder gar im Gegentakt zu hüpfen und zu springen, erzeugt gute Laune. Die Hüpfblume hat ein festes Zentrum, an dem die beweglichen Blütenblätter mit einem Scharnier befestigt sind und auf einer Feder auf und nieder schwingen.

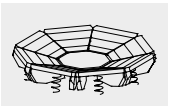
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Exklusives Design
- Massive Holzflächen mit natürlicher Struktur schaffen Trittsicherheit
- Spielimpuls: Blütenblätter, Federn
- Bewegungsaktivität: hüpfen, springen, federn, abspringen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä



© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

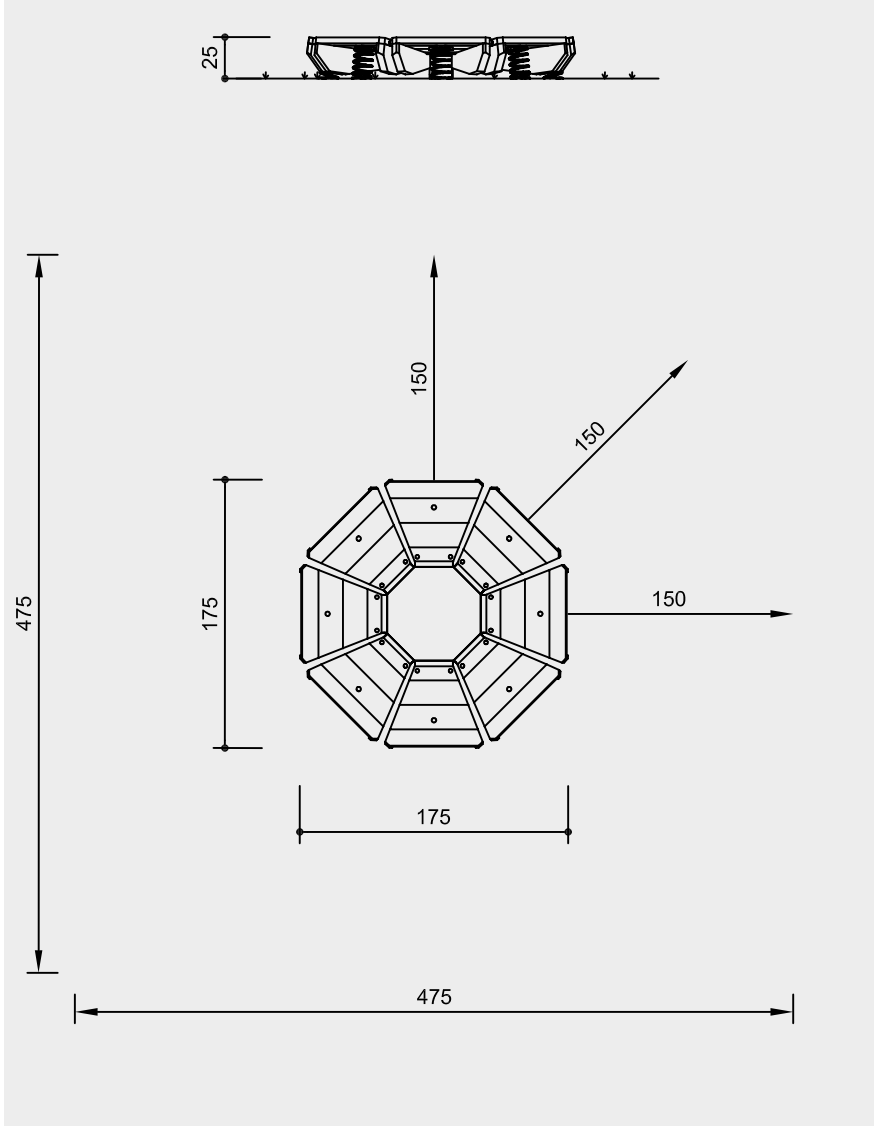
Entwurf S. Kisling / J. Weber



6.06500

Best.-Nr. 6.06500
Hüpfblume

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Mittelplatte aus Riffelblech, feuerverzinkt

Untergestell feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,25 m
Durchmesser	1,75 m
Gewicht	260 kg

Lieferumfang

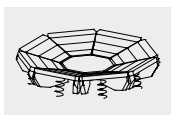
1 Gerät mit 8 auf Federn gelagerten Segmenten
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Fundamentrahmen für 8 Fundamente
je 30 x 30 x 40 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.06500



Sonderausführung, Pfosten aus Kantholz



Sonderausführung, Pfosten aus Kantholz

Spielwert
Der Gurtsteg ist ein geeignetes Spielangebot für wilden, ungefährlichen Tobespaß. Der zwischen den Standpfosten eingespannte Gummigurt reagiert wie ein Trampolin. Besonders interessant wird es, wenn der Gurt über mehrere Felder führt. Eine Länge bis vierzehn Meter ist möglich. Der Gurtsteg eignet sich als wegbegleitendes Spielangebot, besonders für Bereiche, die vornehmlich von Jugendlichen genutzt werden. Diese schätzen den Gurtsteg auch gerne als Treffpunkt zum „chillen".

Wesentliche Merkmale
- Der wechselnde Durchhang der beiden Gummigurtfelder macht den Trampolineffekt möglich
- Beweglich gelagerte Mittelachse verhindert Verschleiß und hebt das Spielvergnügen
- Spielimpuls: blanke Fläche, Neugier
- Bewegungsaktivität: springen, laufen, toben, sitzen, liegen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Foto © Monica Bedmar

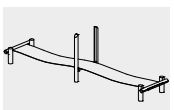
Gurtsteg



Sonderausführung, Pfosten aus Rundholz





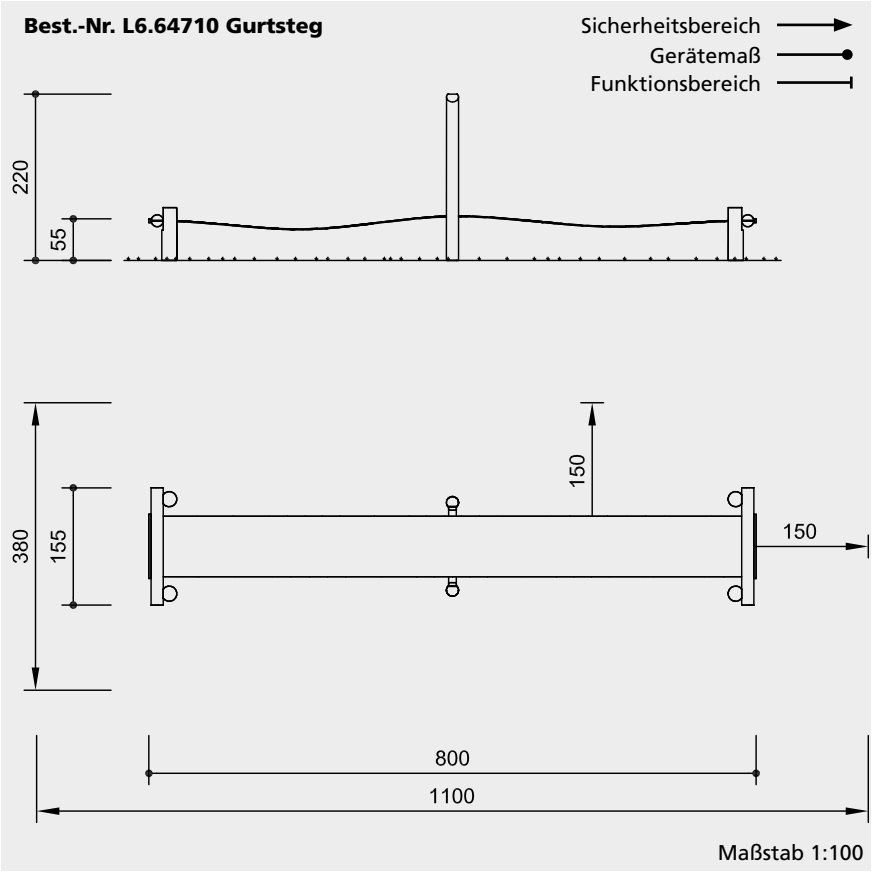


L6.64710

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf C. Roland

Best.-Nr. L6.64710 Gurtsteg



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Laufbelag aus zweifach stahlarmiertem Gummigurt
2 Abstandsriegel
2 Endgestelle aus feuerverzinktem Stahlrohr
2 Querbäume aus Lärche
1 Mittelgestell aus Lärche mit Stahlfüßen und Walze
2 Abstandslatten

Sonderlängen auf Anfrage

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
Empfehlung: Fallhöhe wie ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 80 x 180 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Stahl

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Stahlarmierter Gummigurt
Gummigurt zweifach stahlarmiert, Gesamtdicke ca. 11 mm, nahezu unzerstörbar



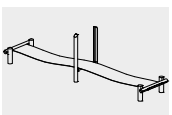
Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	8,00 m (bis 14,00 m möglich)
Gurtbreite	0,80 m
Stärke	11 mm
Gewicht	450 kg



L6.64710



Best.-Nr. 6.81000 Gerader Balancierbalken



Best.-Nr. 6.51501 Drehbalken mit Stahlpfosten

Spielwert
Der Drehbalken ist ein Balanciergerät mit erhöhtem Schwierigkeitsgrad, das starke und schnelle Körperbewegungen zum Ausbalancieren erfordert. Es regt zum Gruppenspiel und Wettkampf an. Ein waagerechter, fünf Meter langer Balancierstamm ist, an den Enden drehbar, etwa dreißig Zentimeter über dem Boden in den Standbalken gelagert. Der Drehbalken ist auch ein interessantes wegbegleitendes Spielangebot.
Der Balancierbalken ist ein Turngerät, das Körpererfahrung und Gleichgewichtssinn fördert und vor allem auch ganz kleinen Kindern ungefährdet Erfolgserlebnisse ermöglicht.

Wesentliche Merkmale
- Die Lagerung des Balkens ist exzentrisch konstruiert, so wird ein zu schnelles Drehen vermieden. Durch die Länge des Balkens wird der Effekt gesichert
- Spielimpuls: durch die Platzierung, wie zufällig
- Bewegungsaktivität: Gleichgewicht, Balance, Körperkoordination

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



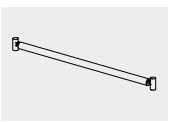
Best.-Nr. 6.81000 Gerader Balancierbalken, Foto © Lucia Bartl

Drehbalken
Gerader Balancierbalken

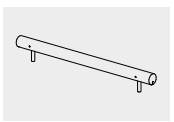


Best.-Nr. 6.51500 Drehbalken





6.51500



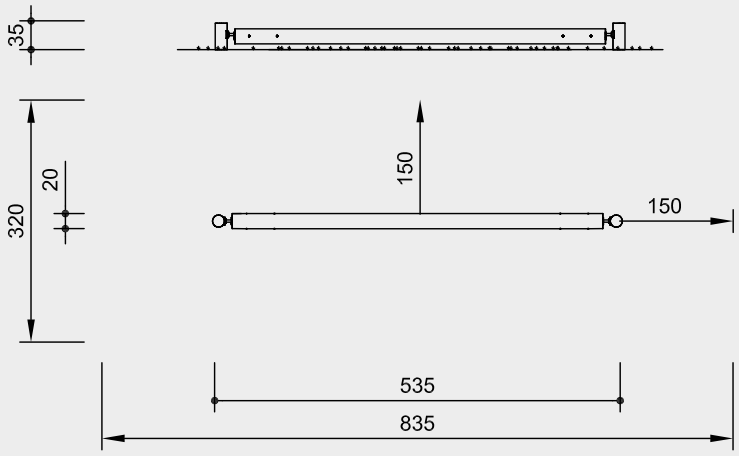
6.81000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

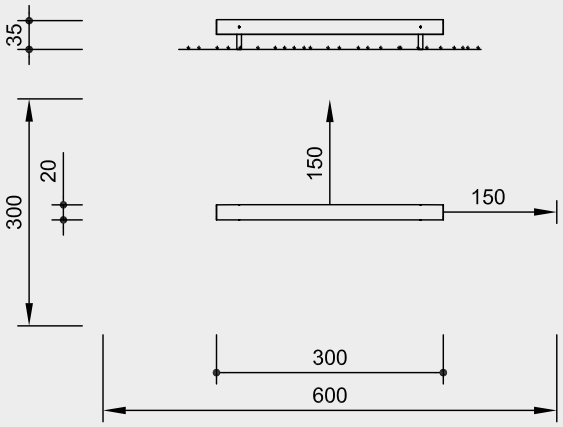
Entwurf H.-J. Krause

Best.-Nr. 6.51500
Drehbalken

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 6.81000
Gerader Balancierbalken



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.51500
Drehbalken
1 Drehbalken
2 Standpfosten aus Robinie

Best.-Nr. 6.81000
Gerader Balancierbalken
1 Balancierbalken
2 Feuerverzinkte Stahlfüße

Installationshinweise

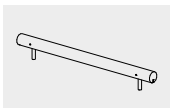
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.51500
Drehbalken
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.81000
Gerader Balancierbalken
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Standpfosten des Drehbalkens auch aus Stahl verzinkt (Best.-Nr. 6.51501) lieferbar.



6.51500



6.81000

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. 6.51500
Drehbalken
Standpfosten aus Robinie

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Best.-Nr. 6.81000
Gerader Balancierbalken

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.51500
Drehbalken

Höhe	0,35 m
Länge	5,35 m
Balkenlänge	4,90 m
Durchmesser	0,20 m
Gewicht	150 kg

Best.-Nr. 6.81000
Gerader Balancierbalken

Höhe	0,35 m
Balkenlänge	3,00 m
Durchmesser	0,20 m
Gewicht	60 kg

Spielwert
An zwei eng nebeneinander herlaufenden, stark gespannten Seilen sind Holzklötze mit unterschiedlich platzierten Bohrungen aufgezogen. Die Klötze sind entsprechend ihrer Schwerpunkthöhe entweder stabil oder kippelig.
So entsteht eine Balancierstrecke, die Kinder und Jugendliche zu Geschicklichkeitsübungen anregt. Die Balanceklötze können als attraktives, wegbegleitendes Spielangebot eingesetzt oder in einen Bewegungsparcours eingebaut werden.



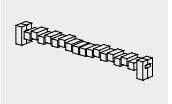




Balanceklötze

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Jeder Klotz reagiert entsprechend seiner Auffädelungshöhe auf den Benutzer und dessen Gewicht
- Spielimpuls: unterschiedlich hohe Klotzanordnung
- Bewegungsaktivität: Balance, Gleichgewicht, Körperkoordination

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

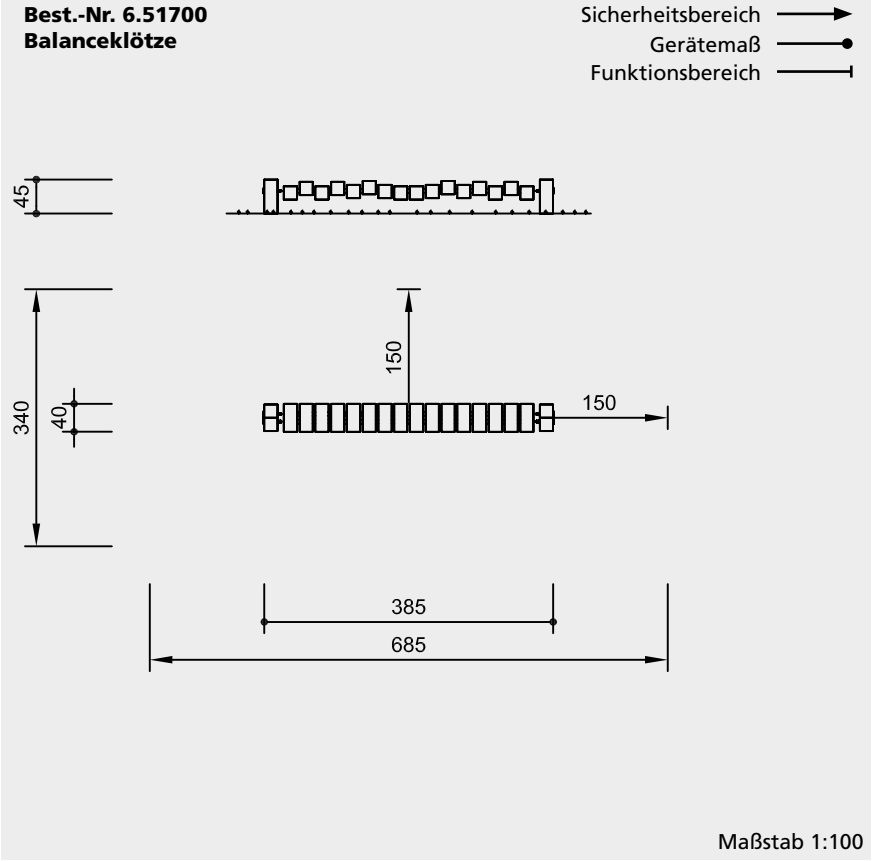


6.51700

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Olessak

Best.-Nr. 6.51700
Balanceklötze



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Standgestelle
1 Laufbelag
2 Kanthölzer zur Aussteifung

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m

Fundamente
2 Stück 50 x 70 x 55 cm
Aushubtiefe 75 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Standgestelle auch aus feuerverzinktem Stahl (Best.-Nr. 6.51701) lieferbar.
Gerät auch aus Brettschichtholz für heiße Regionen lieferbar (Best.-Nr. 6.51703).

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



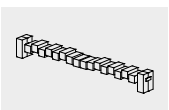
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Tragseil Ø 18 mm nach Herkulesmachart mit Stahlseele, aufgehängt an gesenkgeschmiedeten Gelenken

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,45 m
Länge	3,85 m
Breite	0,40 m
Gewicht	250 kg



6.51700



Foto © Paul Upward

Spielwert
Der Hangsteiger eignet sich besonders gut, um Berg und Tal zu strukturieren, und den Spieldruck auf Boden und Pflanzen zu mindern. Die einfache, pfiffige Seilkonstruktion macht aus Auf- und Abgängen eine spielerische Herausforderung. Die vielen Aluminiumpressungen an den Gehseilen ermöglichen, trotz aller Schwierigkeit, einen sicheren Tritt, und helfen, die Balance zu halten. Der Hangsteiger stellt ein anziehendes Basiselement für einen Bewegungsparcours dar.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Erfahrungswert: Im Gegensatz zu anderen geländeschonenden Aufstiegsangeboten hat diese Installation genügend Aufforderungscharakter, um genutzt zu werden.
- Spielimpuls: Seilabspannung mit Aluminiumpressung
- Bewegungsaktivität: Gleichgewicht, Körperkoordination

Empfohlen für
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche, wie Spielplätze, Freizeitanlagen, Jugendzentren, Schulhöfe o.ä.

Hinweis
Je nach individueller Planung können die Seillängen variiert werden.

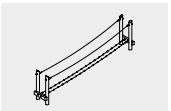


Best.-Nr. L6.51825 Hangsteiger Doppelelement, Foto © Paul Upward

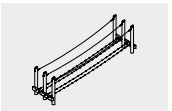


Best.-Nr. L6.51820 Hangsteiger Einzelelement, Foto © Paul Upward

Hangsteiger Einzelelement
Hangsteiger Doppelelement



L6.51820

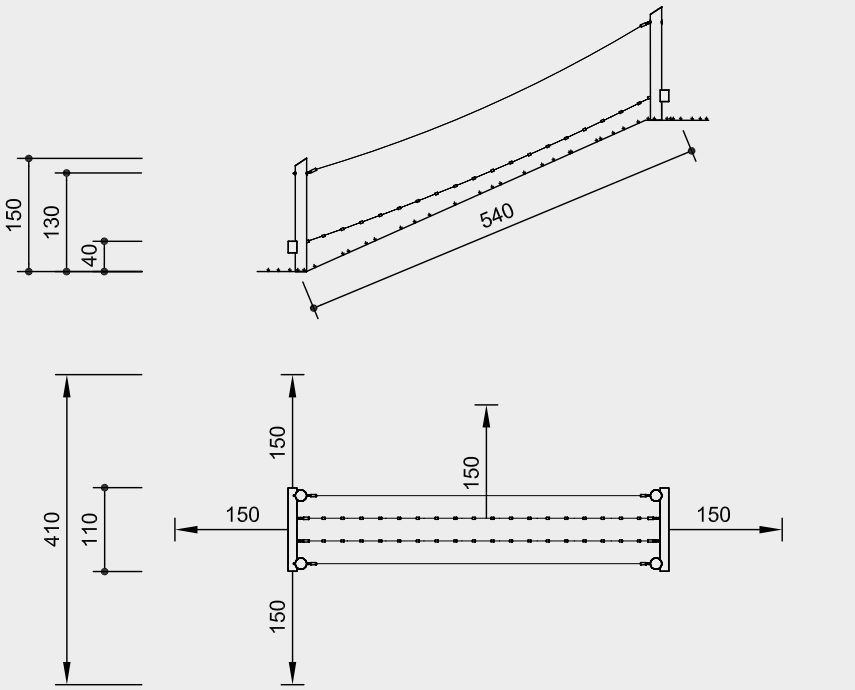


L6.51825

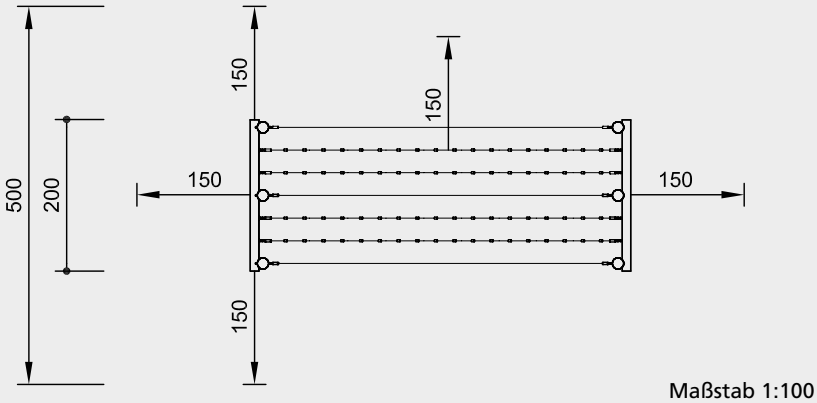
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.51820
Hangsteiger Einzelelement

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. L6.51825
Hangsteiger Doppelelement



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L6.51820
Hangsteiger Einzelelement

Länge	5,40 m
Breite	1,10 m
Gerätehöhe	1,50 m
Höhe Laufseile	0,40 m
Höhe Handseile	1,30 m
Gewicht	200 kg

Best.-Nr. L6.51825
Hangsteiger Doppelelement

Länge	5,40 m
Breite	2,00 m
Gerätehöhe	1,50 m
Höhe Laufseile	0,40 m
Höhe Handseile	1,30 m
Gewicht	320 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. L6.51820
Hangsteiger Einzelelement
2 Standgestelle
2 Laufseile
2 Handseile

Best.-Nr. L6.51825
Hangsteiger Doppelelement
2 Standgestelle
4 Laufseile
3 Handseile

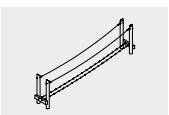
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m

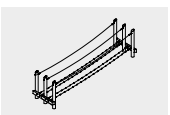
Fundamente
Best.-Nr. L6.51820
Hangsteiger Einzelelement
2 Stück 60 x 150 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L6.51825
Hangsteiger Doppelelement
2 Stück 60 x 240 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Die Neigung ist abhängig von der Geländesituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L6.51820



L6.51825



Best.-Nr. L6.51950 Balancierseil mit Halteseil



Best.-Nr. L6.51900 Doppeltes Hangelseil, Foto © Monica Bedmar

Doppeltes Hangelseil
Balancierseil mit Halteseil

Spielwert
Unsere Hangelseile machen aus einfachen Seilkonstruktionen spannende Auf- und Übergänge. Die spielerische Herausforderung des Gleichgewichthaltens zieht jüngere und ältere Kinder gleichermaßen an. Das Balancierseil mit Halteseil ermöglicht durch die Kombination aus Geh- und Handlaufseil einen sicheren Tritt und hilft, die Balance zu halten. Am doppelten Hangelseil lassen sich zudem phantasievolle artistische Bewegungsabläufe ausprobieren. Je nach individueller Planung können die Geräte mit Anbauelementen erweitert werden.

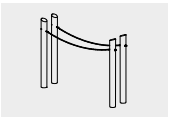
Wesentliche Merkmale
- Kindgerechter Aufforderungscharakter
- Spielimpuls: Balancieren, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Gleichgewicht halten, Körperkoordination

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

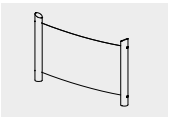


Best.-Nr. L6.51950 Balancierseil mit Halteseil





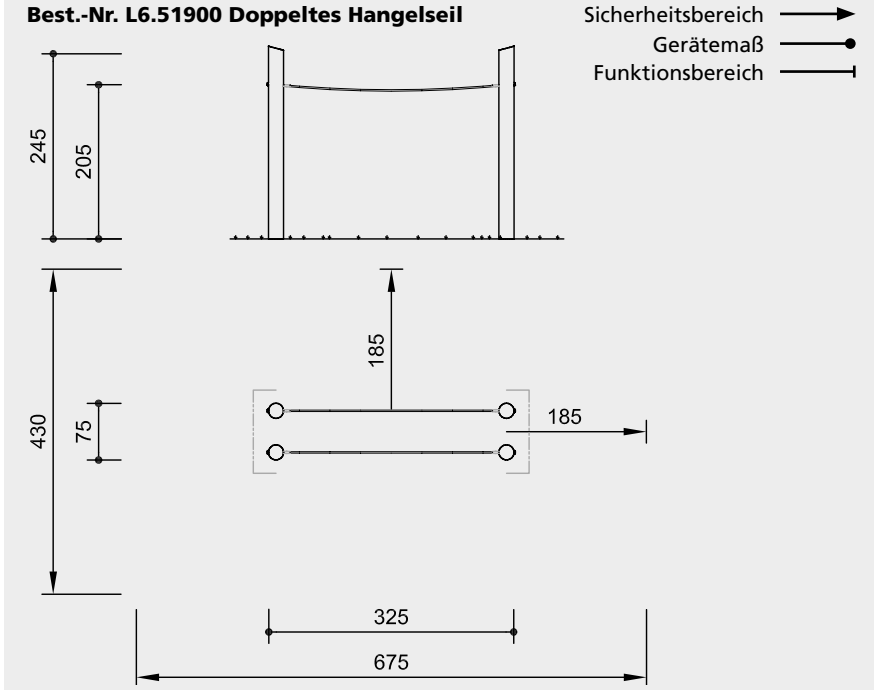
L6.51900



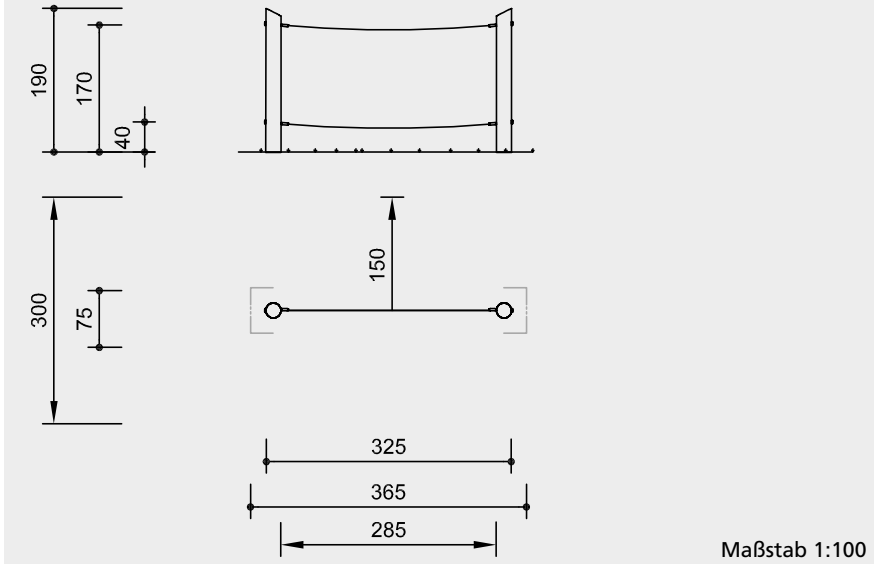
L6.51950

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.51900 Doppeltes Hangelseil



Best.-Nr. L6.51950 Balancierseil mit Halteseil



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

Best.-Nr.L6.51900
Doppeltes Hangelseil
4 Standpfosten mit Stahlfüßen
2 Seile

Best.-Nr. L6.51950
Balancierseil mit Halteseil
2 Standpfosten mit Stahlfüßen
2 Seile

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. L6.51900 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. L6.51950 ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr.L6.51900
2 Stück 60 x 110 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L6.51950
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

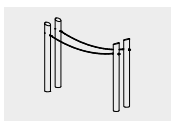
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.L6.51900
Doppeltes Hangelseil

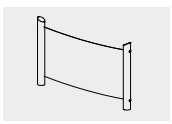
Gesamthöhe	2,45 m
Seilhöhe	2,05 m
Länge	3,25 m
Gewicht	180 kg

Best.-Nr. L6.51950
Balancierseil mit Halteseil

Gesamthöhe	1,90 m
Höhe Balancierseil	0,40 m
Höhe Halteseil	1,70 m
Länge	3,25 m
Gewicht	100 kg



L6.51900



L6.51950



Foto © Jenny Halse

Spielwert
Der Kettensteg hat sorgfältig angebrachte Laufhölzer, die bei Belastung in harmonischer Bewegung schwingen. Dieses interessante Erlebniselement ist eine Herausforderung für Geschicklichkeit und Konzentration, und macht müde Füße munter. Der Kettensteg ist auch als Aufgang für Hanglagen lieferbar.



Foto © Barbara Evripidou

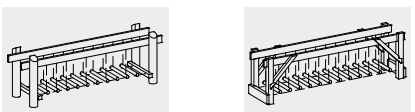


Best.-Nr. 6.52100 Kettensteg freistehend, Sonderausführung mit Durchtrittschutz

Wesentliche Merkmale
- Der Einsatz von Holz schafft für Hände und Füße ein besonderes taktiles Erlebnis
- Spielimpuls: an Ketten abgehängte Rundhölzer
- Bewegungsaktivität: balancieren, schwingen, laufen, Körperkoordination

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

Kettensteg
Kettensteg freistehend



6.52000

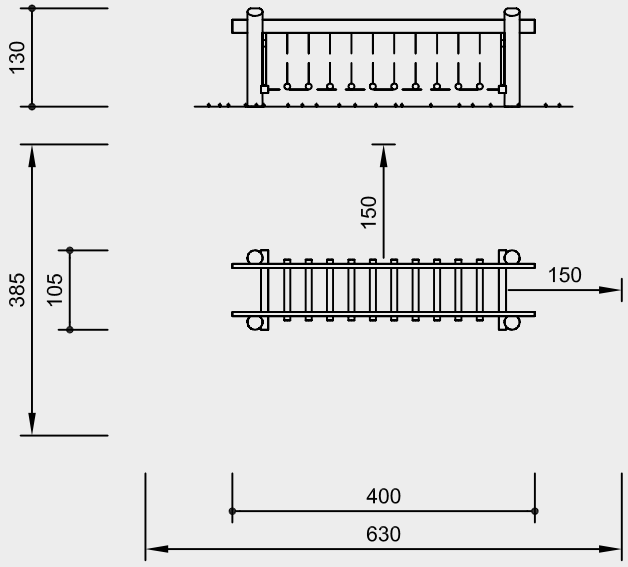
6.52100

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

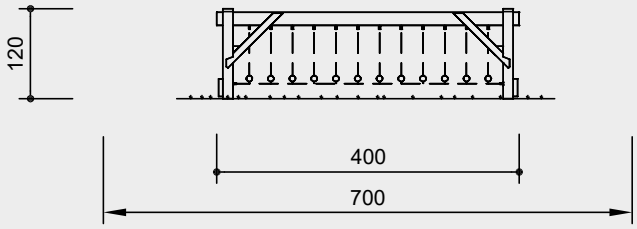
Entwurf H. Kükelhaus

Best.-Nr. 6.52000
Kettensteg

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 6.52100
Kettensteg freistehend



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Laufhölzer Ø 80 mm

Best.-Nr. 6.52000
Kettensteg
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.52000
Kettensteg
2 Standgestelle aus Rundholz mit Stahlfüßen
2 Handläufe mit Ketten und 10 Laufhölzern

Best.-Nr. 6.52100
Kettensteg freistehend
1 Kettensteg komplett mit 12 Laufhölzern

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.52000
Kettensteg
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

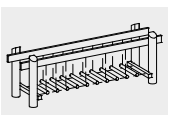
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.52000
Kettensteg

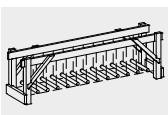
Höhe	1,30 m
Laufhöhe	0,30 m
Länge	4,00 m
Breite	1,05 m
Gewicht	180 kg

Best.-Nr. 6.52100
Kettensteg freistehend

Höhe	1,20 m
Laufhöhe	0,30 m
Länge	4,00 m
Breite	1,05 m
Gewicht	300 kg



6.52000



6.52100





Spielwert
Räumliche Begrenzung, Sitzangebot, Geschicklichkeitsgerät, Bewegungserfahrung - all das kann die Installation „Lang und Länger" sein. Sie eignet sich, um weitläufige Spielräume zu strukturieren und altersbezogene Angebote positiv voneinander abzugrenzen. Vor allem Aktivitätsbereiche von Jugendlichen benötigen alternative Sitzgelegenheiten. „Lang und Länger" bietet sich als Randbegrenzung an. Wer sich besonders präsentieren will, balanciert über die weit herausragenden Balken. Unruhe und Anspannung können während des Sitzens durch leichtes Wippen aufgelöst werden, ein gemeinsames Auf- und Abschwingen fördert die Kommunikation.



Lang und Länger

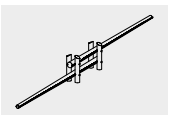


Die Standardfarbe ist rot.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Die konische Bearbeitung der langen Stämme macht das Gerät zum federnden Element
- Spielimpuls: langer, farbig gestalteter Balken
- Bewegungsaktivität: balancieren, schwingen, sitzen, federn

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



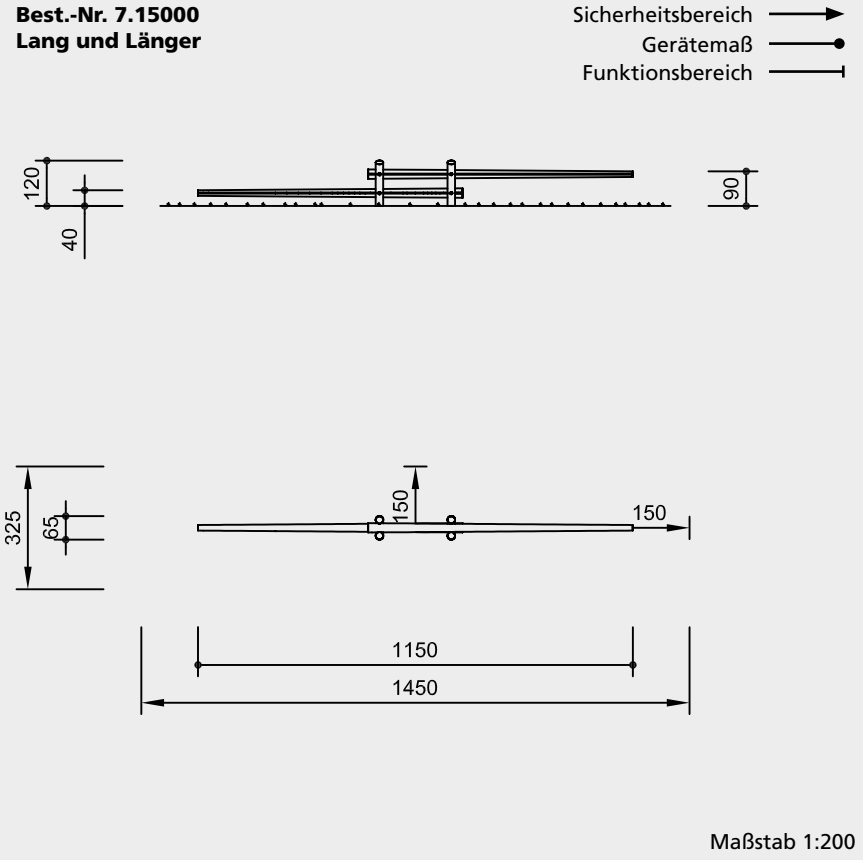


7.15000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf keilbach design

Best.-Nr. 7.15000
Lang und Länger



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Sitz- und Spielbalken
4 Standpfosten aus Robinie

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 310 x 120 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
konstruktive Bewehrung vorsehen
(bauseits)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Standpfosten auch aus Stahl (Best.-Nr. 7.15001) lieferbar.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche / Robinie

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



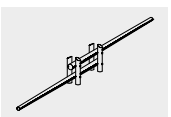
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Verbindung der Spielbalken mit den Standpfosten nach statischen Erfordernissen

Farbe
Zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt, Standardfarbe rot

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,20 m
Länge	11,50 m
Länge Spielbalken	7,00 m
Breite	0,65 m
Gewicht	650 kg



7.15000



Spielwert
Durch schlichtes Spannen eines Gurtes entsteht eine neue Bewegungsebene. Der Verzicht auf den gewohnten soliden Untergrund macht schlagartig völlig neue Anforderungen erforderlich. Angetrieben vom stetigen Vorwärtsdrang gilt es zunächst, das launenhafte System im Stand zu beherrschen. Mitspieler und Begleitpersonen dürfen dem Seilakrobaten anfänglich einen hilfreichen Fixpunkt anbieten, damit dieser die Welt des Balancierens erobern kann. Das ständig ausweichende Laufband treibt den Akrobaten zu immer erfolgreicheren Mitteln gegen die Unbeständigkeit im freien Raum an. Schnell wird deutlich, dass ständige Ausgleichsbewegungen und die Kontrolle über den Körperschwerpunkt entscheidende Fertigkeiten für eine Vorwärtsbewegung darstellen. Geübte Nutzer trauen sich auch weiterreichende Übungen wie Rückwärtslaufen, Kniestand oder eine steigende Linie zu.

Wesentliche Merkmale
- Steigerung üblicher Balancierangebote
- Förderung komplexer Körperbeherrschung
- Bewegungsaktivität: Gleichgewicht, Körperspannung, balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



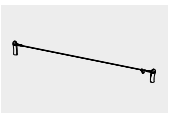
Slackline



Hinweise
In öffentlichen Bereichen ohne Beaufsichtigung ist die Einhaltung der Verkehrssicherungspflicht durch den Betreiber sicherzustellen. Bei dauerhaft installiertem Slackline-System empfehlen wir folgende Maßnahmen:

- Regelmäßige Inspektion der Slackline (mind. einmal wöchentlich)
- Mehrsprachige Hinweistafel zur ordnungsgemäßen Nutzung der Anlage (max. ein Benutzer mit 150 kg, keine Veränderungen an der Anlage vornehmen, Telefonnummer für das Melden von Beschädigungen etc.)
- Haftungsausschluss bei unsachgemäßer Nutzung
- Sicherung der Ratsche mit Bügelschloss

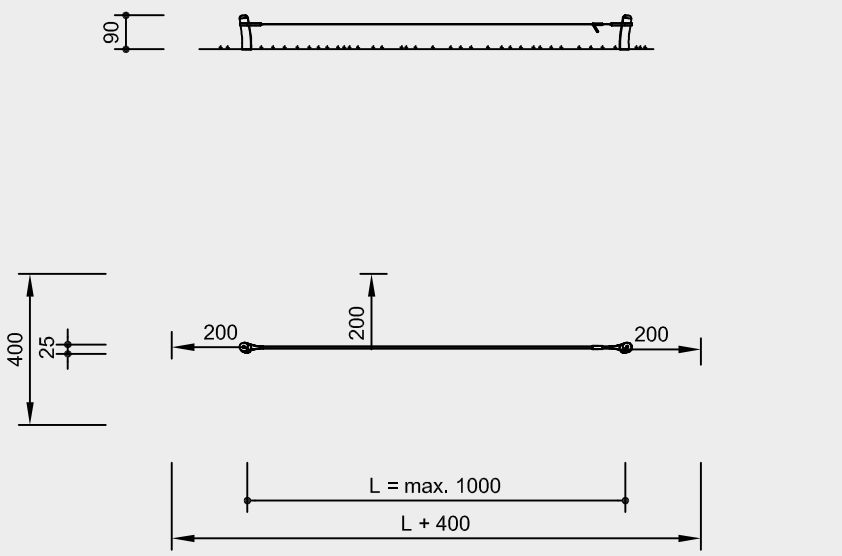




7.15500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.15500
Slackline



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus Robinie

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Textiles Gurtband,
Standardfarbe blau

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Pfostenabstand	bis 10 m möglich
Gurtbreite	50 mm
Gewicht	130 kg

Lieferumfang

2 Standpfosten
1 Gurtband mit Befestigungsmaterial, belastbar bis 150 kg
1 Vorhängeschloss zur Sicherung der Ratsche

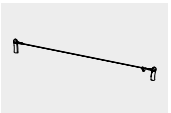
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Empfehlung:
Rasen, Sand, Kies oder Hackschnitzel

Fundamente
2 Stück 100 x 100 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlpfosten (Best.-Nr. 7.15600) lieferbar.



7.15500

Spielwert
Das breit aufgeständerte Dach behütet wie schützend eine kleine Seilstruktur, in der Kinder zusammen sitzen oder liegen können. Durch sanftes Bewegen entsteht ein leichtes, entspannendes Wiegen des Netzes. Das Seilnest bietet kleinen und größeren Kindern einen Rückzugsort oder einen Platz zum gemeinsamen Entspannen und Beobachten.





Foto © Valentin Luthiger



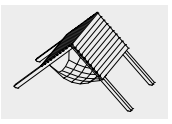
Seilnest

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Wetterschutzfunktion
- Anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Rollenspiele, verstecken, beobachten

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

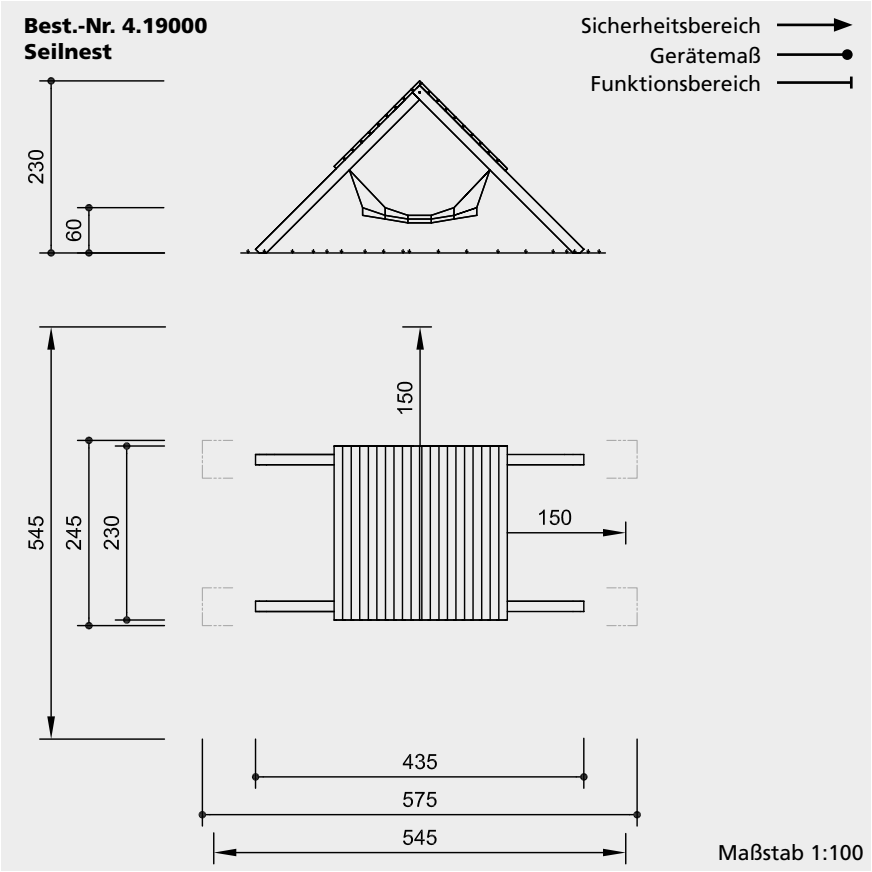
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig



4.19000

Best.-Nr. 4.19000
Seilnest



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Dachkonstruktion 2-teilig mit Stahlfüßen
1 Seilnest mit Aufhängung

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

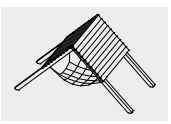


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Beschlagsteile feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,30 m
Länge	4,35 m
Breite	2,30 m
Gewicht	400 kg



4.19000





Seilpyramide

Spielwert
Die nach oben spitz zulaufend aufgestellten Holzpfosten der Seilpyramide behüten wie schützend eine Netzstruktur, in der Kinder zusammen sitzen, liegen oder diese seitlich erklettern können. Zudem lässt sich auch die Spitze der optisch anziehenden Seilpyramide über die Netze erklimmen. Das Balancierseil unterhalb der offenen Vorderseite lädt zu kleinen Artistenübungen ein und fördert den kindlichen Gleichgewichtssinn.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Design mit starkem Aufforderungscharakter
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks

Hinweis
Das oben gezeigte Bild ist ein Beispiel für die Aufstellung im **nicht** öffentlichen Bereich.
Im öffentlichen Bereich muss der Untergrund entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m gewählt werden. Zudem ist die Höhe der Netzoberkanten abweichend (siehe technische Zeichnung auf der Rückseite).



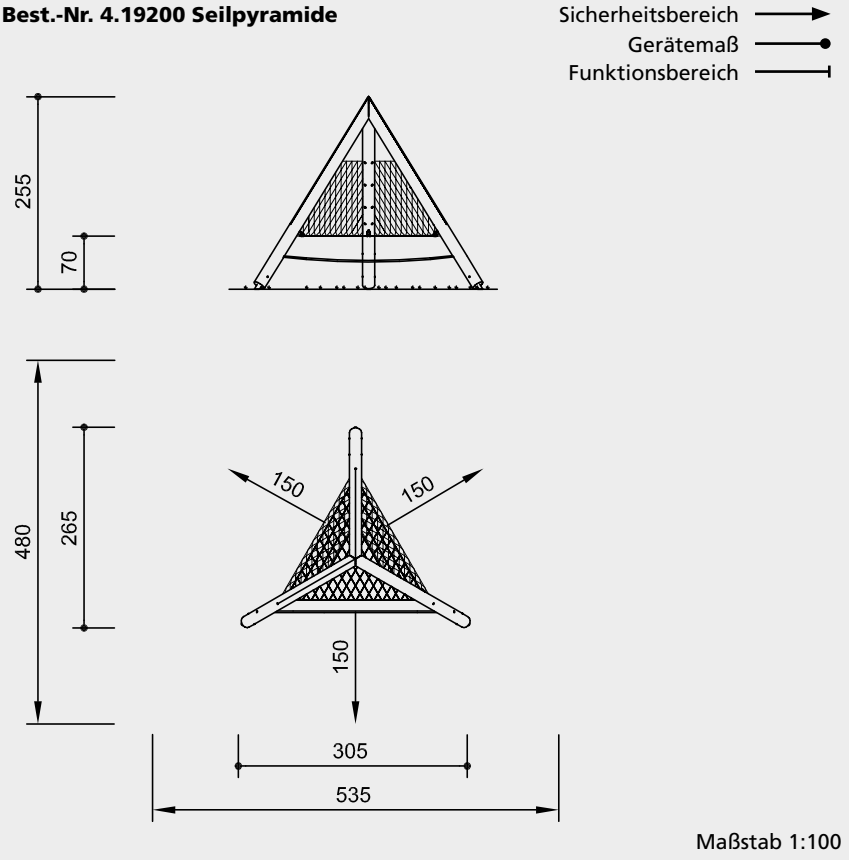


4.19200

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 4.19200 Seilpyramide



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

3 Standpfosten mit Stahlfüßen
3 Engmaschige Netze
1 Aufstiegsseil

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Aufstiegsseil:

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Netzstruktur:

Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,55 m
Netzhöhe	0,70 m
Länge	3,05 m
Breite	2,70 m
Gewicht	180 kg



4.19200







Kletterwelle

Spielwert
Hinaufklettern, hineinkrabbeln oder hindurchkriechen: die Kletterwelle bietet Kindern ab drei Jahren zahlreiche Möglichkeiten, ihre Beweglichkeit zu testen oder sich in einer der Höhlen zwischen den Stämmen zu verstecken. Sich wie eine Schlange durch das Labyrinth der Stämme zu bewegen, erfordert Geschicklichkeit.

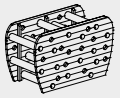
Wesentliche Merkmale
- Labyrinthartig angeordnete Stämme
- Seitliche Gucklöcher
- Bewegungsaktivität: klettern, krabbeln, kriechen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



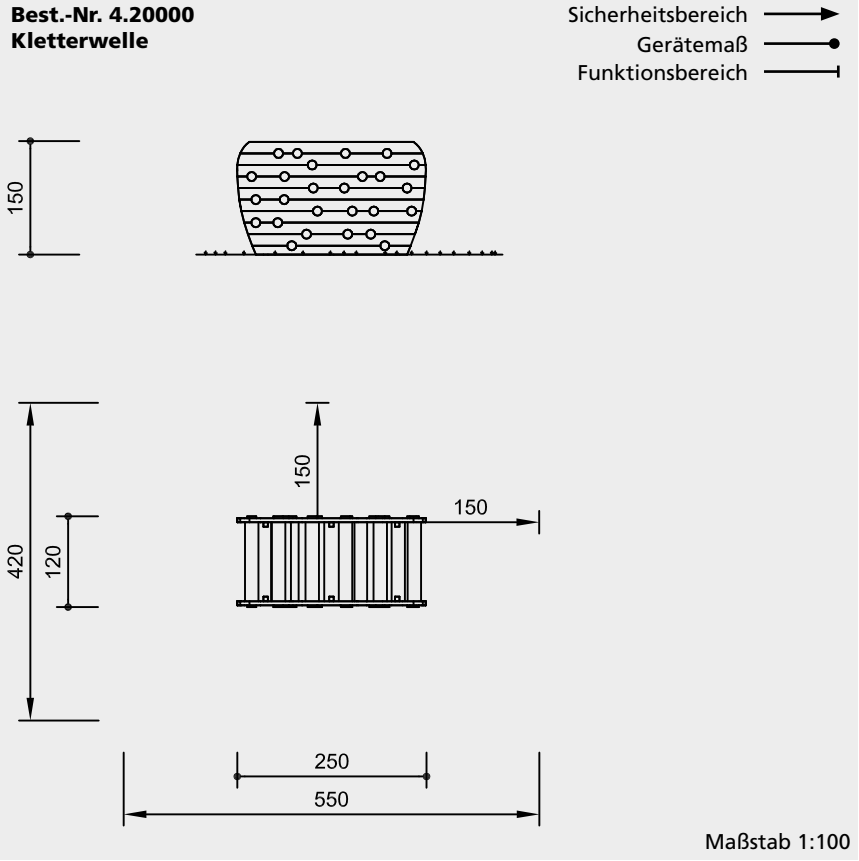
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf K. Van Gestel



4.20000

Best.-Nr. 4.20000
Kletterwelle



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,50 m
Länge	2,50 m
Breite	1,20 m
Gewicht	550 kg

Lieferumfang

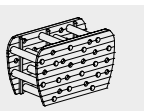
1 Kletterwelle komplett
mit 4 Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.20000

Spielwert
Unser aus geschälten Rundhölzern zusammengefügter Kletterstapel erweckt mit seinen unterschiedlichen Ebenen schon von weitem Aufmerksamkeit und Interesse. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt.
Der Stapel bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen, Unterhalten und Beobachten.





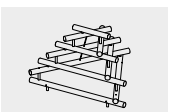


Kletterstapel 1

Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Anziehender Treffpunkt
- Kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: Höhe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



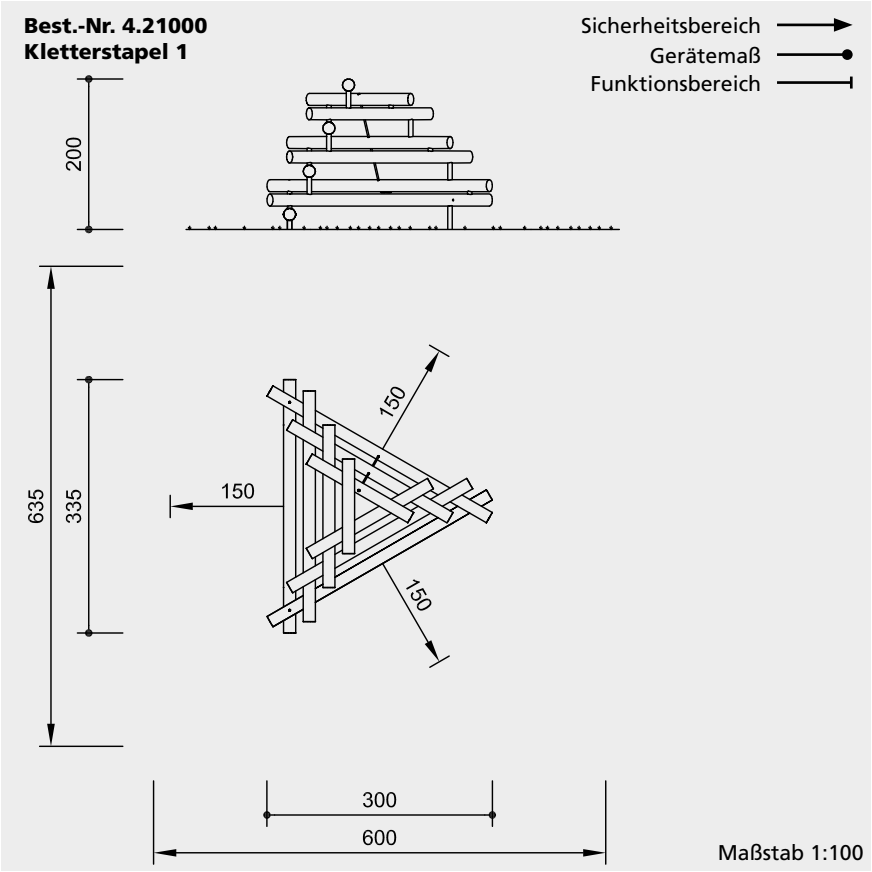


4.21000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 4.21000
Kletterstapel 1



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

10 Rundstämme
mit 3 Stahlfüßen
1 Halteseil

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
1 Stück 60 x 60 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung

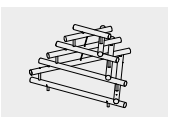


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,00 m
Länge	3,00 m
Breite	3,35 m
Gewicht	460 kg



4.21000

Spielwert
Unser aus geschälten Rundhölzern zusammengefügter Kletterstapel erweckt mit seinen unterschiedlichen Ebenen schon von weitem Aufmerksamkeit und Interesse. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt.
Der Stapel bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen, Unterhalten und Beobachten.



Sonderausführung mit angebauter Hängebrücke



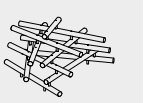
Sonderausführung mit angebauter Hängebrücke

Kletterstapel 3

Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Anziehender Treffpunkt
- Kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: Höhe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



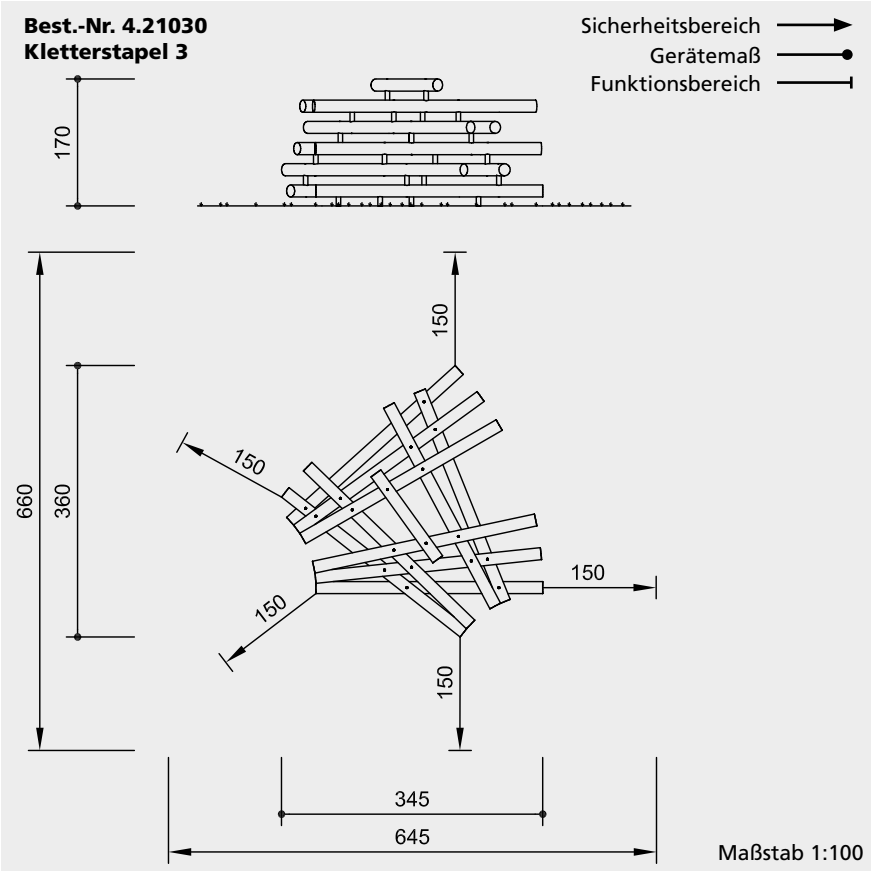


4.21030

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 4.21030
Kletterstapel 3



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

11 Rundstämme
mit 4 Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,70 m
Länge	3,45 m
Breite	3,60 m
Gewicht	650 kg



4.21030

Spielwert
Unser aus geschälten Rundhölzern zusammengefügter Kletterstapel erweckt mit seinen unterschiedlichen Ebenen schon von weitem Aufmerksamkeit und Interesse. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Der Stapel bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen, Unterhalten und Beobachten.



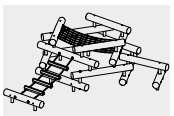


Kletterstapel 5

Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Anziehender Treffpunkt
- Kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: Höhe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



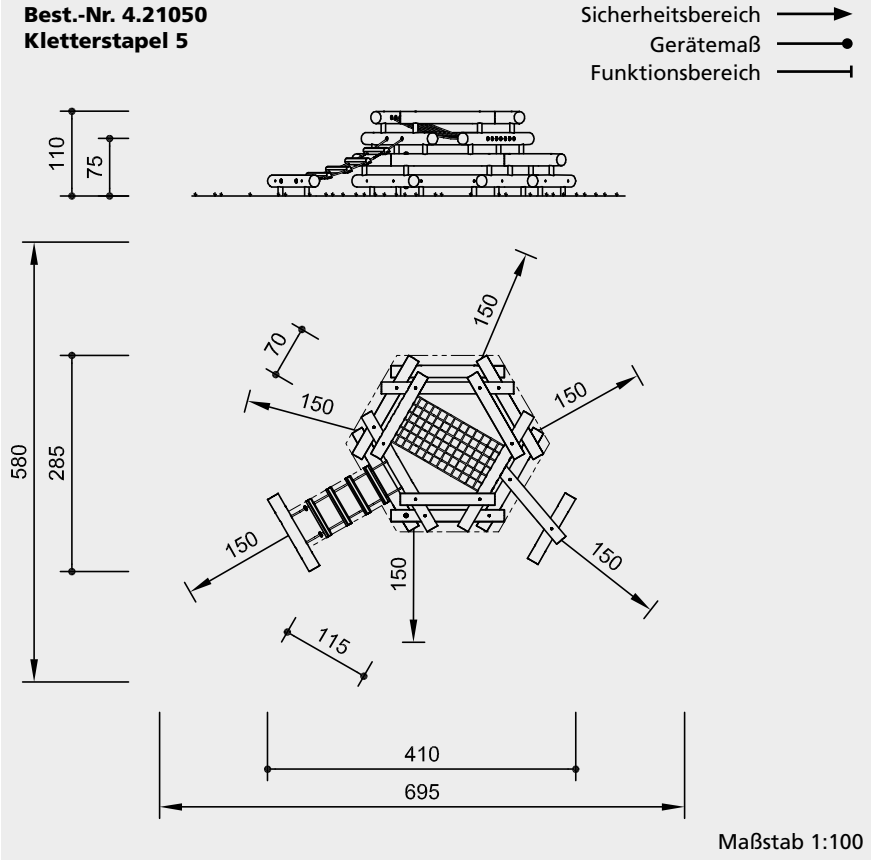


4.21050

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 4.21050
Kletterstapel 5



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

15 Rundstämme
mit 10 Stahlfüßen
1 Waagerechtes Netz
1 Hängebrücke

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
10 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



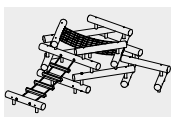
Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,10 m
Höhe Netz	0,75 m
Länge	4,10 m
Breite	2,85 m
Netz	1,15 x 0,70 m
Gewicht	ca. 550 kg



4.21050





Spielwert
Die aus geschälten Rundhölzern zusammengefügte Kletterpyramide erweckt schon von weitem Aufmerksamkeit und Interesse. Sie besticht durch ihre verschiedenen Ebenen, die zu unterschiedlichsten Bewegungs- und Rollenspielen auffordern. Die einzelnen Spielbalken können erklettert, erklommen und erforscht werden, dienen dabei aber nicht nur zum Erleben von Höhe und für taktile Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern auch als attraktive Sitzgelegenheit zum Ausruhen, Beobachten und Unterhalten. Noch entspannter wird es in der integrierten Hängematte, in der auch mehrere Kinder gleichzeitig Platz finden.

Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Höhe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



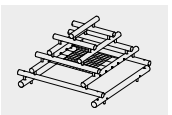
Große Kletterpyramide



© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

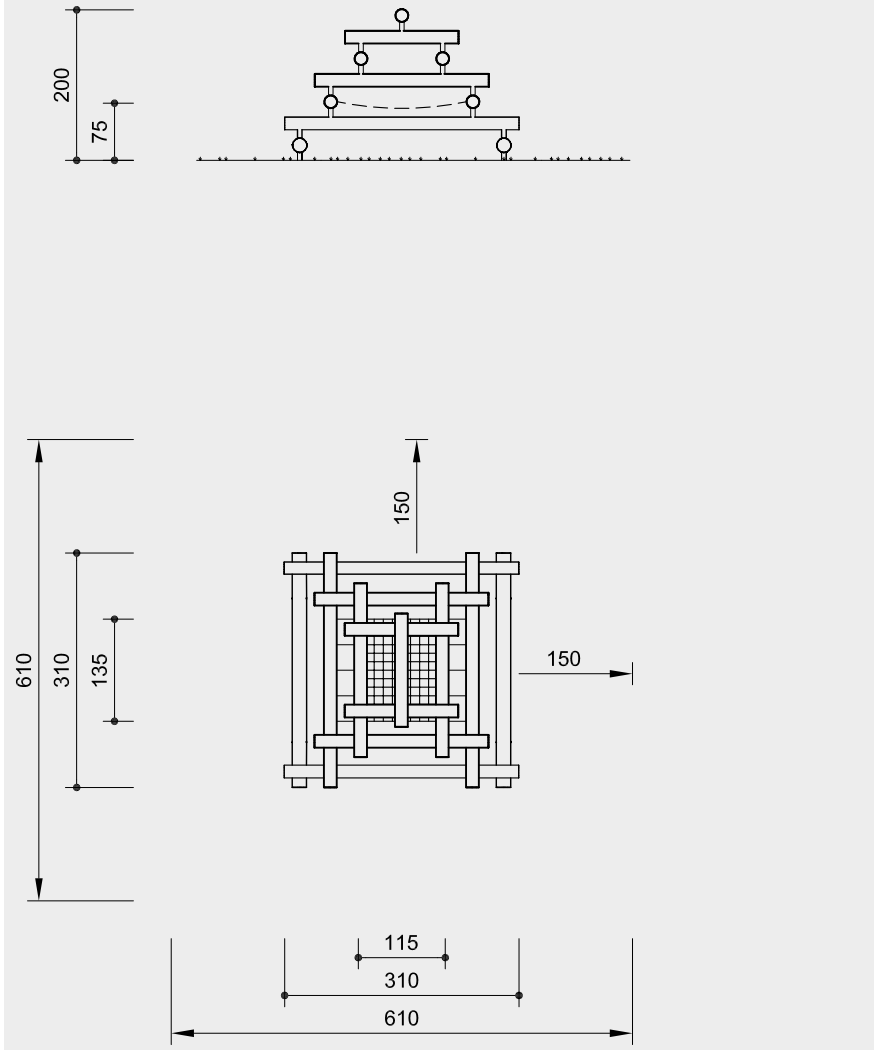




4.21100

Best.-Nr. 4.21100
Große Kletterpyramide

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

13 Rundstämme
mit 4 Stahlfüßen
1 Waagerechtes Netz

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung

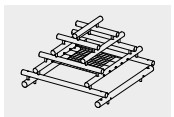


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,00 m
Höhe Netz	0,75 m
Länge	3,10 m
Breite	3,10 m
Netz	1,35 x 1,15 m
Gewicht	750 kg



4.21100



Spielwert
Die aus geschälten Rundhölzern zusammengefügte Kletterpyramide erweckt schon von weitem Aufmerksamkeit und Interesse.
Sie besticht durch ihre verschiedenen Ebenen, die zu unterschiedlichsten Bewegungs- und Rollenspielen auffordern. Die einzelnen Spielbalken können erklettert, erklommen und erforscht werden, dienen dabei aber nicht nur zum Erleben von Höhe und für taktile Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern auch als attraktive Sitzgelegenheit zum Ausruhen, Beobachten und Unterhalten.
Die kleine Version unserer Pyramide ist besonders für jüngere Kinder geeignet, die hier ihrem natürlichen Entdeckungsimpuls folgen und erste Klettererfahrungen sammeln können.

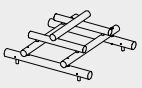
Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Höhe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, Freizeitparks o.ä.



Kleine Kletterpyramide





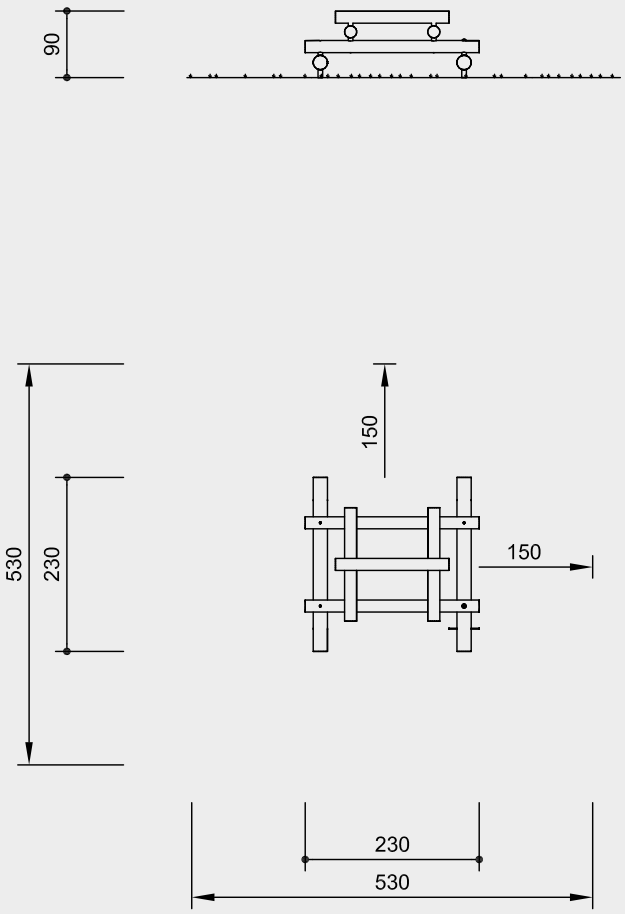
4.21110

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 4.21110
Kleine Kletterpyramide

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Länge	2,30 m
Breite	2,30 m
Gewicht	250 kg

Lieferumfang

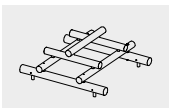
7 Rundstämme
mit 4 Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente jeweils
4 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.21110





Spielwert
Die runden Betonsäulen lösen felsenfestes Vertrauen aus. Es macht Spaß, in den Seilen und Netzen dazwischen zu spielen.

Beim **Klettern** steht selbstsicherndes Greifen im Vordergrund und gibt Kindern die Möglichkeit, ihren angeborenen Sicherheitsreflex zu vertiefen.

Die **Montage** des Systems ist ohne größeren Aufwand (Beton in Ortbeton) möglich.

Die **Inspektion** und **Kontrolle** der Standfestigkeit ist verglichen mit anderen Systemen sehr einfach.

Die **Betonpfosten** haben einen massiven Durchmesser, damit die Langlebigkeit nicht in Frage gestellt ist. Das Hauptziel der Betonpfostenkontrolle besteht darin festzustellen, ob evtl. durch Fremdeinwirkung die Funktion der Betonpfosten eingeschränkt ist.

Seile und Beschläge liegen im Sichtbereich und sind in bekannter Richter-Qualität im Seilparcours eingebaut.

Sicherheit
Der Seilparcours wird nach der aktuellen Spielgerätenorm DIN EN 1176 geliefert. Eine Sicherheitsprüfung und -abnahme kann nach der Montage bauseits durchgeführt werden. Im Sinne der Norm gibt es keine freien Fallhöhen über 3 m.

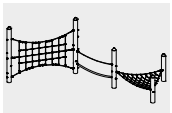
Lieferung und Montage (bauseits) erfolgen in 2 Schritten:
1. Erdarbeiten
2. Montage der Betonsäulen und Spielgeräte

Best.-Nr. 6.49010 / 6.49020

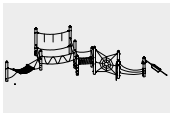
Gebrauchsmuster
20 2016 106 097 Deutschland

Seilparcours
Anbauelemente





6.49010



6.49020

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

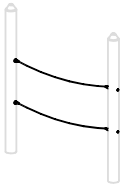
Nachfolgend finden Sie Einzelelemente, aus denen unser Seilparcours zusammengesetzt werden kann. Gerne planen wir Ihren individuellen Seilparcours.



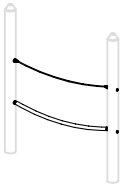
Best.-Nr. 6.49100 ff.
Betonsäule Durchmesser 25 cm
Best.-Nr. 6.49100, Länge 350 cm
Best.-Nr. 6.49101, Länge 250 cm
Best.-Nr. 6.49102, Länge 170 cm



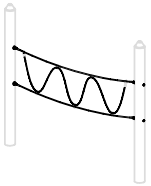
Best.-Nr. 6.49103
Klettergriff pro Stück



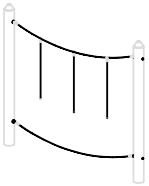
Best.-Nr. 6.49108
Laufseil
mit Handseil 3 m
Best.-Nr. 6.49109
Laufseil
mit Handseil 4 m



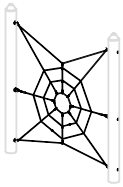
Best.-Nr. 6.49112
PP-Laufseil mit Handseil 3 m
Best.-Nr. 6.49113
PP-Laufseil mit Handseil 4 m



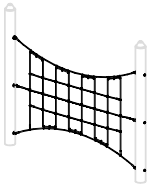
Best.-Nr. 6.49114 ff.
Parallelseil in
unterschiedlichen Varianten



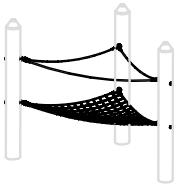
Best.-Nr. 6.49120
Hangeltaue mit Laufseil 3 m
Best.-Nr. 6.49121
Hangeltaue mit Laufseil 4 m



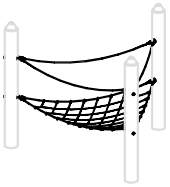
Best.-Nr. 6.49122
Spinnennetz 3 m



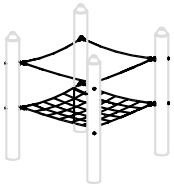
Best.-Nr. 6.49123
Senkrechtes Kletternetz 4 m



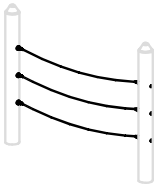
Best.-Nr. 6.49124
Dreieckiges Netz engmaschig
ohne Handseile
Best.-Nr. 6.49125
mit Handseilen



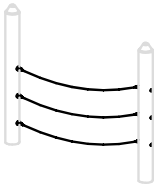
Best.-Nr. 6.49132
Dreieckiges Netz
weitmaschig ohne Handseile
Best.-Nr. 6.49133
mit Handseilen



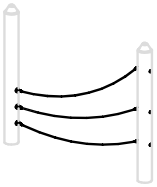
Best.-Nr. 6.49126
Viereckiges Netz
ohne Handseile
bis Höhe 99 cm
Best.-Nr. 6.49127
mit Handseilen



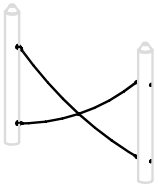
Best.-Nr. 6.49128
Dreifachseil 3 m
waagerecht



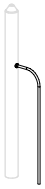
Best.-Nr. 6.49129
Dreifachseil 3 m
leicht steigend



Best.-Nr. 6.49130
Dreifachseil 3 m
stark steigend



Best.-Nr. 6.49131
Gekreuztes Seil 3 m



Best.-Nr. 6.49138
Rutschstange



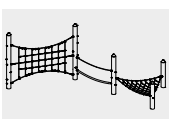
Best.-Nr. 6.49139
Quirl



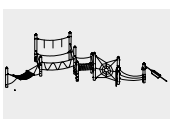
Best.-Nr. 6.49140
Seilreck



Best.-Nr. 6.49141
Hängematte



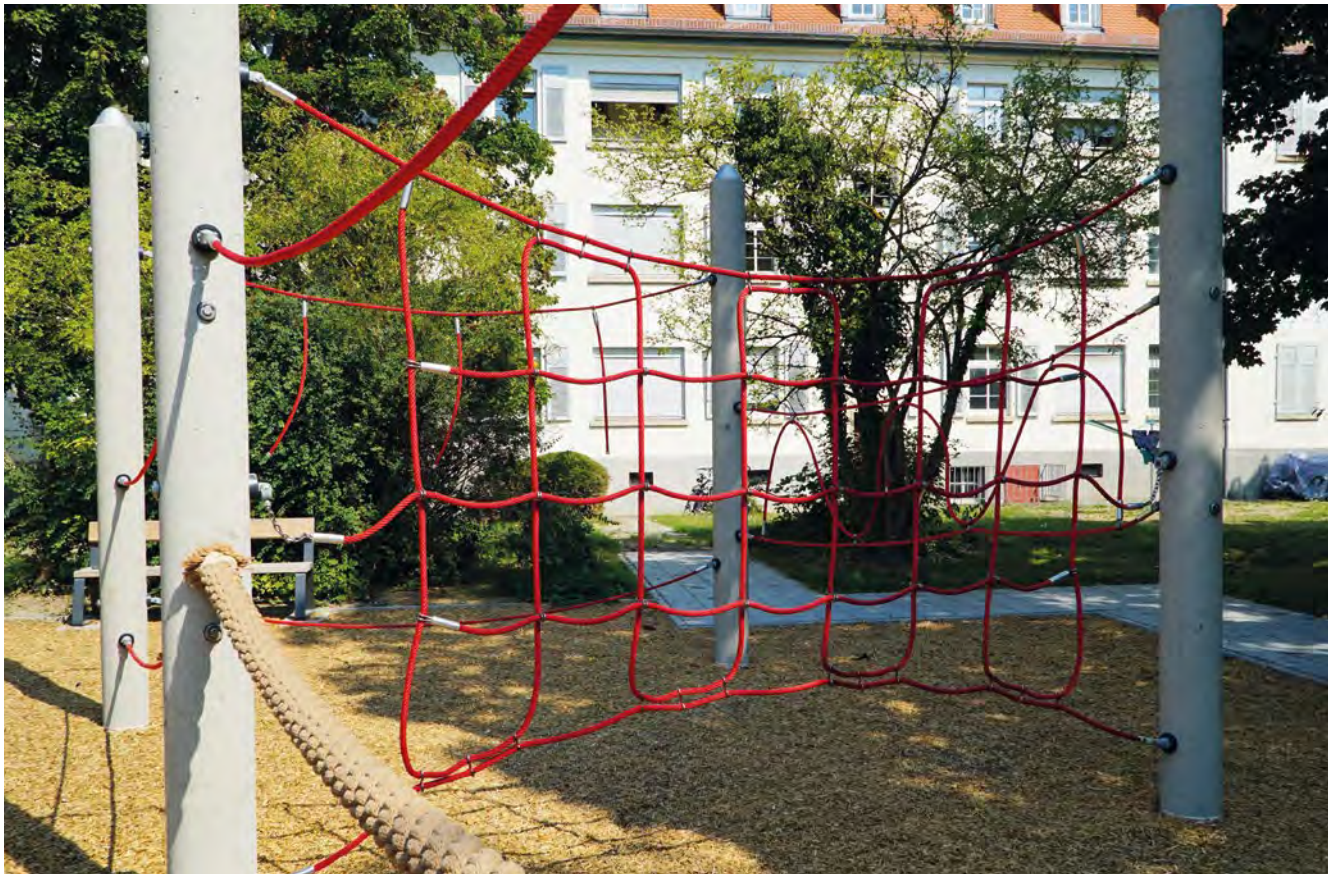
6.49010



6.49020



Spielwert
Der Seilparcours ist durch seine verschiedenen vertikalen und horizontalen Netzstrukturen eine spannende Herausforderung für bewegungsfreudige Kinder und Jugendliche, die gerne ihre artistischen Fähigkeiten ausprobieren. Auf den Pfosten und Seilen finden viele Kinder gleichzeitig Platz, wodurch sich der Parcours besonders für stärker frequentierte Spielplätze eignet. Waagerechte Netzflächen laden zur kleinen Ruhepause ein, bevor weitere Herausforderungen bereitwillig angenommen werden.



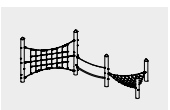
Seilparcours Variante 01

Vom Spieltrieb angespornt, haben alle die Möglichkeit, sich ihren Lieblingsplatz zu erobern. Egal ob in Bodennähe oder über den Köpfen der Erwachsenen.

Wesentliche Merkmale
- Baukastenartiges System auf der Basis von zylinderförmigen Betonsäulen
- Vertiefen des Sicherungsreflexes
- Spielfunktion: unterschiedliche Klettermöglichkeiten, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

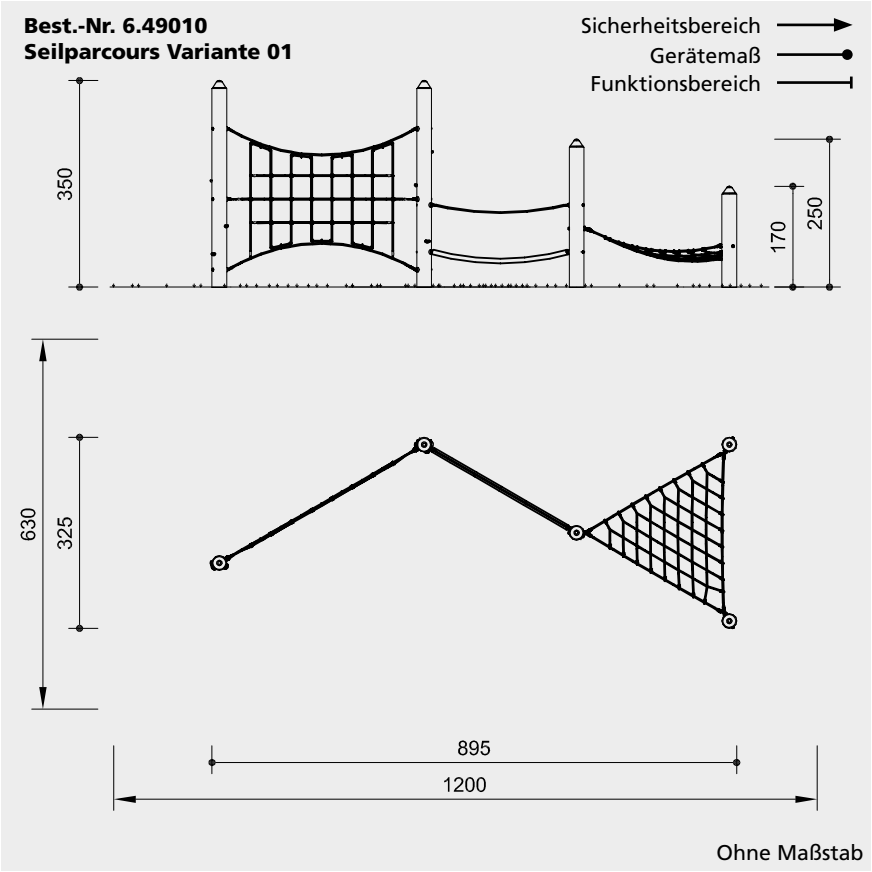




6.49010

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.49010
Seilparcours Variante 01



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

5 Betonsäulen
1 Dreiecknetz
1 Senkrechtes Kletternetz
1 PP-Tau mit Handseil
6 Klettergriffe

Gebrauchsmuster
20 2016 106 097 Deutschland

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 / 2,50 / 1,70 m
Länge	8,95 m
Breite	3,25 m
Gewicht	2100 kg
Säulen Durchmesser	25 cm

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück Ø 80 x Höhe 70 cm
Aushubtiefe 90 cm
2 Stück Ø 100 x Höhe 70 cm
Aushubtiefe 90 cm

Systemdetails

- Höhe der Säulen inkl. Kegelspitz 1,70 m, 2,50 m und 3,50 m
- Abstand der Säulen bis zu 4 m
- In geradliniger oder Zick-Zack-förmiger Anordnung
- Bei Zick-Zack-Linie im 30° Raster
- Die Anbauhöhen für die Ausbauelemente sind variabel
- Waagerechte Netze ab 1 m Höhe mit umlaufendem Handseil
- Übereinander angeordnete Seile (z. B. Laufseil und Handseil) werden stets achsmittig, ohne seitlichen Versatz, angeschlagen
- Waagerechte Netze können auch schräg verlaufend eingeplant werden

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Säulen aus selbst verdichtendem Beton, stahlarmiert, Ø 25 cm, C 35/45, Körnung 0 bis 16 mm, sandgestrahlte Oberfläche

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



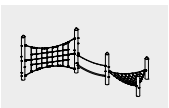
V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Kegelspitz aus V2A

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe



6.49010

Spielwert
Der Seilparcours ist durch seine verschiedenen vertikalen und horizontalen Netzstrukturen eine spannende Herausforderung für bewegungsfreudige Kinder und Jugendliche, die gerne ihre artistischen Fähigkeiten ausprobieren. Auf den Pfosten und Seilen finden viele Kinder gleichzeitig Platz, wodurch sich der Parcours besonders für stärker frequentierte Spielplätze eignet. Waagerechte Netzflächen laden zur kleinen Ruhepause ein, bevor weitere Herausforderungen bereitwillig angenommen werden.







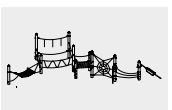
Die Standardfarbe der Seile ist rot.

Seilparcours Variante 02

Wesentliche Merkmale
- Baukastenartiges System auf der Basis von zylinderförmigen Betonsäulen
- Vertiefen des Sicherungsreflexes
- Spielfunktion: unterschiedliche Klettermöglichkeiten
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, Rollenspiele

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

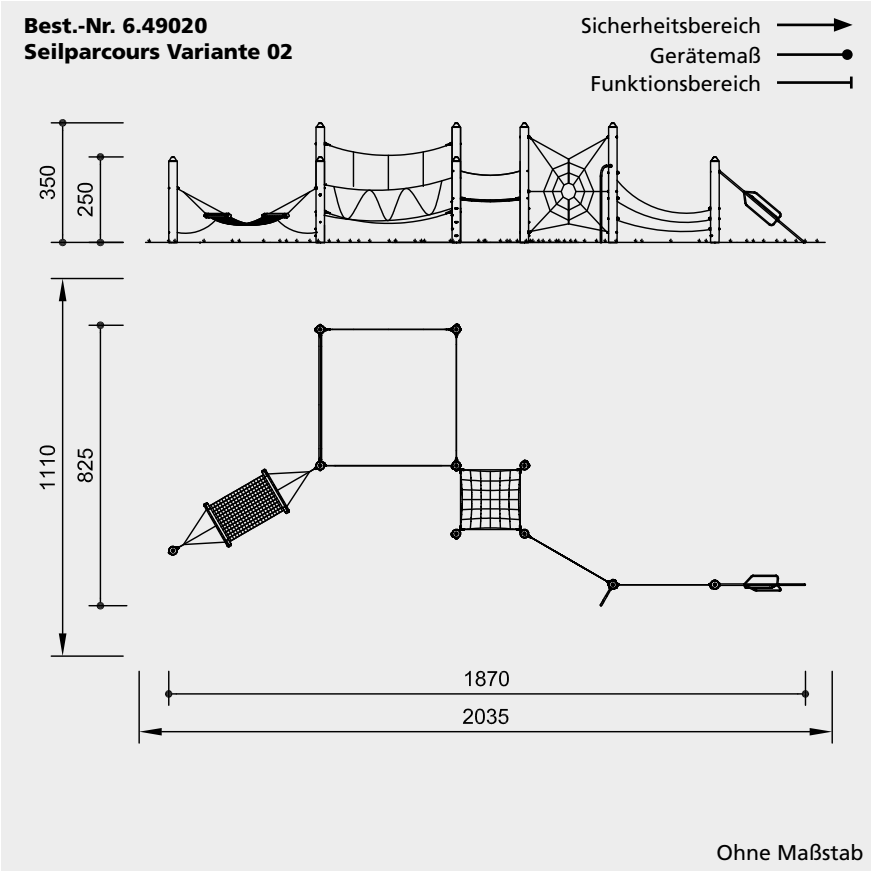




6.49020

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.49020
Seilparcours Variante 02



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

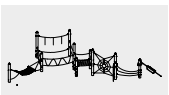
10 Betonsäulen
1 Viereckiges Netz
1 Senkrechtes Spinnennetz
1 PP-Tau mit Handseil
26 Klettergriffe
1 Hängematte
1 Parallelseil
1 Hangeltau mit Laufseil
1 Laufseil mit Handseil
1 Dreifachseil stark steigend
1 Rutschstange
1 Quirl

Gebrauchsmuster
20 2016 106 097 Deutschland

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 / 2,50 m
Länge	18,70 m
Breite	8,25 m
Gewicht	5300 kg
Säulen Durchmesser	25 cm



6.49020

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Betonsäulen
10 Stück Ø 80 x Höhe 70 cm
Aushubtiefe 90 cm
Quirl
1 Stück 30 x 80 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rutschstange
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Systemdetails

- Höhe der Säulen inkl. Kegelspitz 2,50 m und 3,50 m
- Abstand der Säulen bis zu 4 m
- In geradliniger oder Zick-Zack-förmiger Anordnung
- Bei Zick-Zack-Linie im 30° Raster
- Die Anbauhöhen für die Ausbauelemente sind variabel
- waagerechte Netze ab 1 m Höhe mit umlaufendem Handseil
- Übereinander angeordnete Seile (z. B. Laufseil und Handseil) werden stets achsmittig, ohne seitlichen Versatz, angeschlagen
- Waagerechte Netze können auch schräg verlaufend eingeplant werden

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Säulen aus selbst verdichtendem Beton, stahlarmiert, Ø 25 cm, C 35/45, Körnung 0 bis 16 mm, sandgestrahlte Oberfläche

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Kegelspitz aus V2A

Profi-Klettergriffe aus Sand / Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.







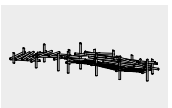
Sonderausführung mit Ringen und Kappen

Kletterstruktur 02

Wesentliche Merkmale
- Naturbelassene, starke Palisaden
- Kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, turnen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





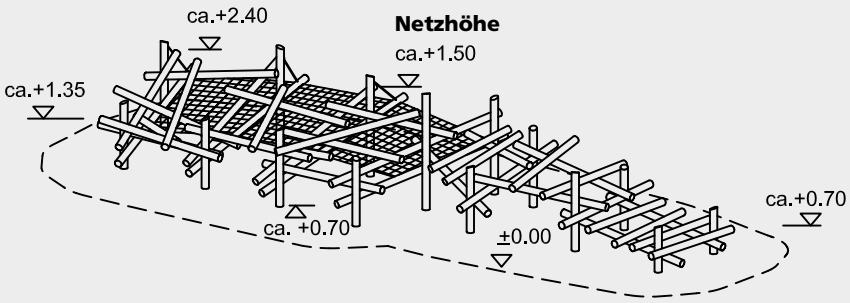
6.51002 / L6.51002

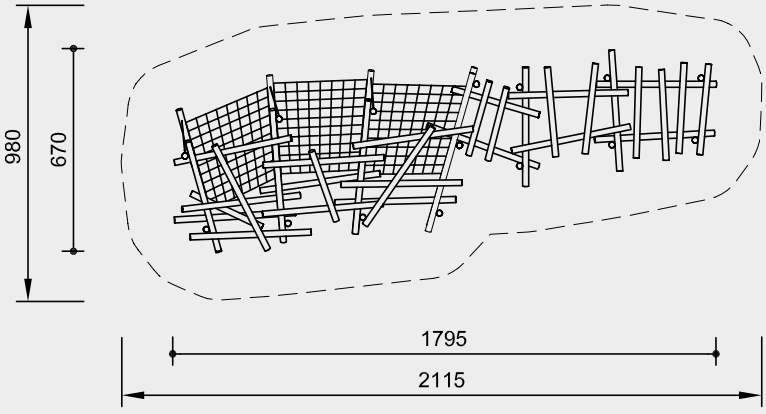
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.51002 / L6.51002
Kletterstruktur 02

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:250

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

15 Standpfosten
38 Verbindungshölzer
3 Netzflächen
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

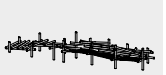
Länge	17,95 m
Breite	6,70 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
15 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.51002 / L6.51002

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Best.-Nr. L6.51002
Wie oben beschrieben, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche mit Stahlfüßen, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.



Sonderausführung mit Ringen und Kappen, Foto © Daniel Perales



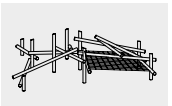
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Kletterstruktur 06

Wesentliche Merkmale
- Naturbelassene, starke Palisaden
- Kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, turnen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



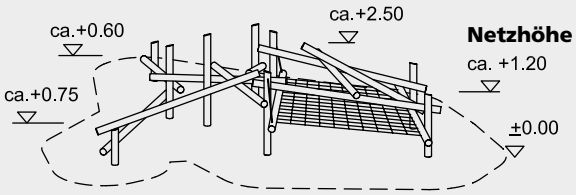


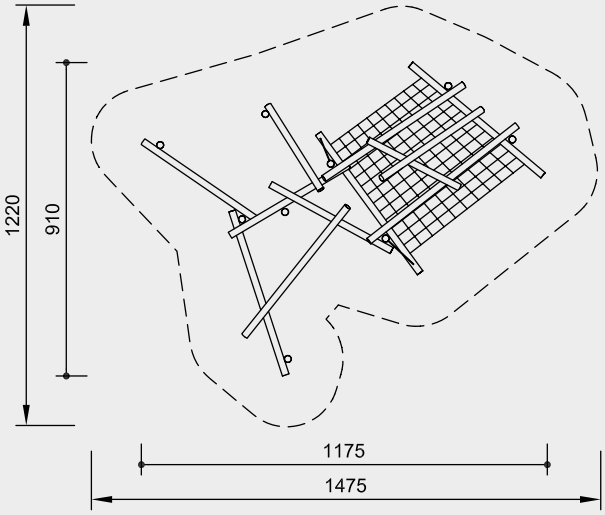
6.51006 / L6.51006

Best.-Nr. 6.51006 / L6.51006
Kletterstruktur 06

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

9 Standpfosten
12 Verbindungshölzer
1 Netzfläche
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

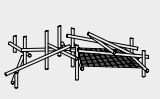
Länge	11,75 m
Breite	9,10 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
9 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.51006 / L6.51006

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Best.-Nr. L6.51006
Wie oben beschrieben, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche mit Stahlfüßen, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrung an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.



Foto © Monica Bedmar



Foto © Monica Bedmar



Sonderausführung mit Ringen und Kappen, Foto © Daniel Perales



Foto © Daniel Perales

Kletterstruktur 07

Wesentliche Merkmale
- Naturbelassene, starke Palisaden
- Kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, turnen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereich, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.







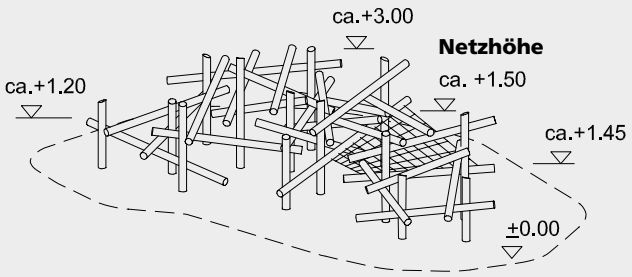
6.51007 / L6.51007

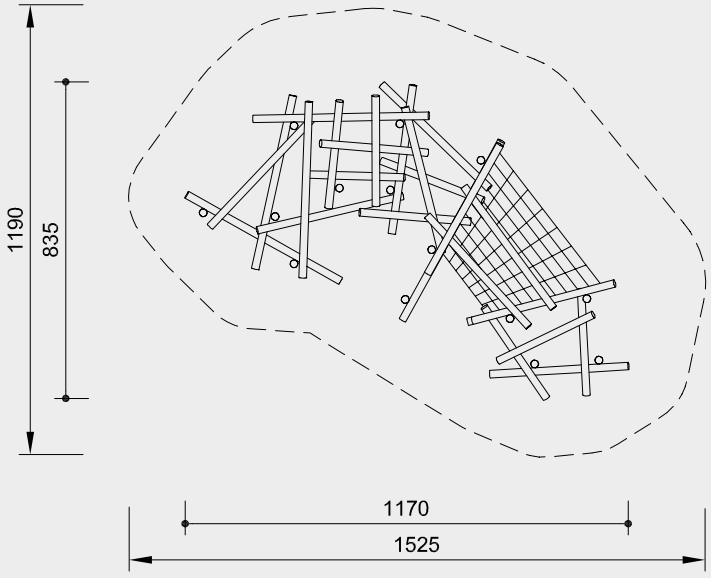
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.51007 / L6.51007
Kletterstruktur 07

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

14 Standpfosten
25 Verbindungshölzer
1 Netzfläche
Beschlagsteile

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Länge	11,70 m
Breite	8,35 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
14 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.51007 / L6.51007

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Best.-Nr. L6.51007
Wie oben beschrieben, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche mit Stahlfüßen, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.



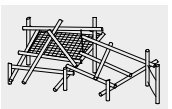


Kletterstruktur 08

Wesentliche Merkmale
- Naturbelassene, starke Palisaden
- Kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, turnen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





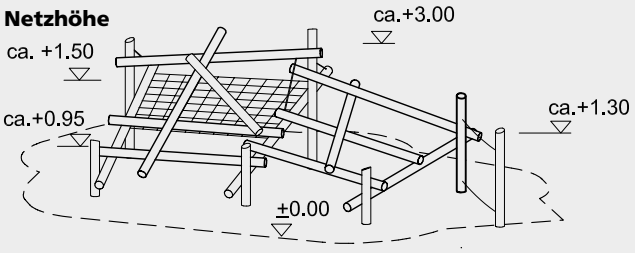
6.51008 / L6.51008

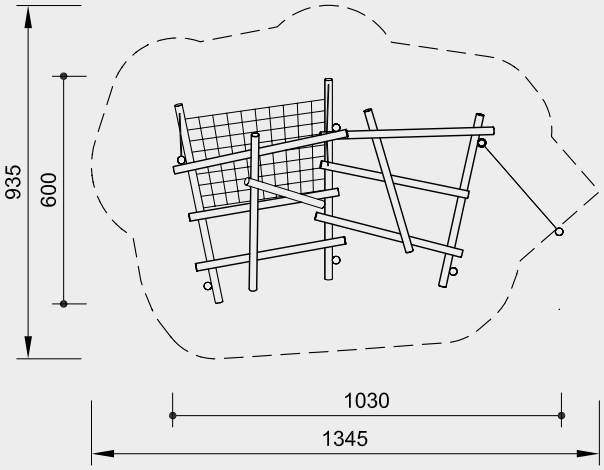
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.51008 / L6.51008
Kletterstruktur 08

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

7 Standpfosten
12 Verbindungshölzer
1 Netzfläche
1 Balancierseil / Halteseil
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

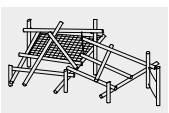
Länge	10,30 m
Breite	6,00 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
7 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.51008 / L6.51008

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Best.-Nr. L6.51008
Wie oben beschrieben, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche mit Stahlfüßen, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.



Foto © Jenny Halse

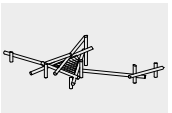


Kletterstruktur 09

Wesentliche Merkmale
- Naturbelassene, starke Palisaden
- Kein vorgegebener Spielablauf, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, turnen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





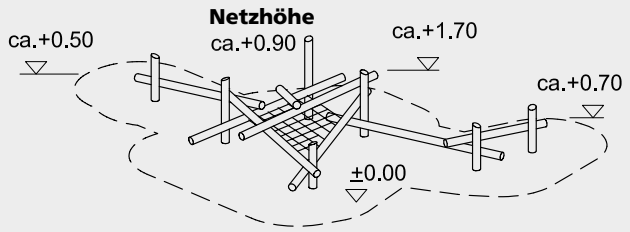
6.51009 / L6.51009

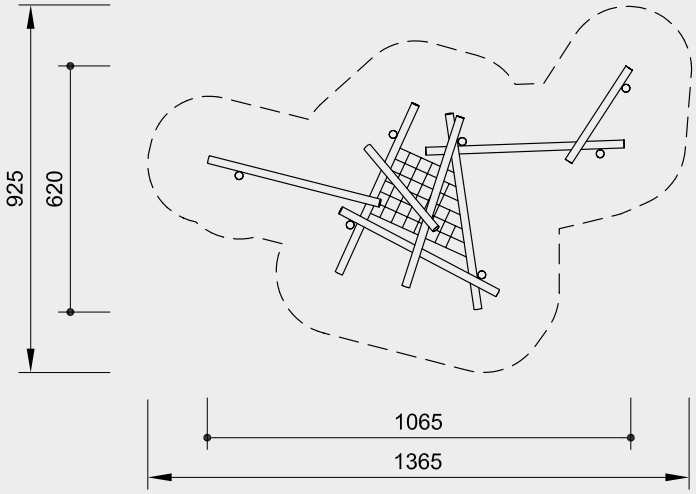
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.51009 / L6.51009
Kletterstruktur 09

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

7 Standpfosten
8 Verbindungshölzer
1 Netzfläche
Beschlagsteile

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

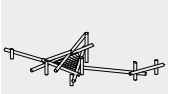
Länge	10,65 m
Breite	6,20 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
7 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.51009 / L6.51009

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Best.-Nr. L6.51009
Wie oben beschrieben, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche mit Stahlfüßen, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.



Foto © Jenny Halse



Foto © Paul Upward





Foto © Paul Upward

Kletterstruktur 17

Wesentliche Merkmale
- Naturbelassene, starke Palisaden
- Kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, turnen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





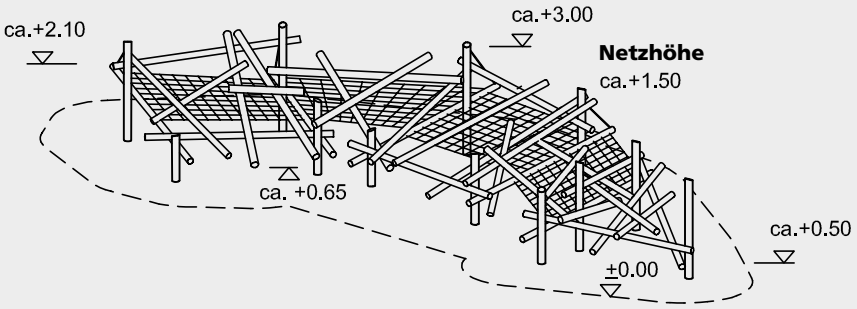
6.51017 / L6.51017

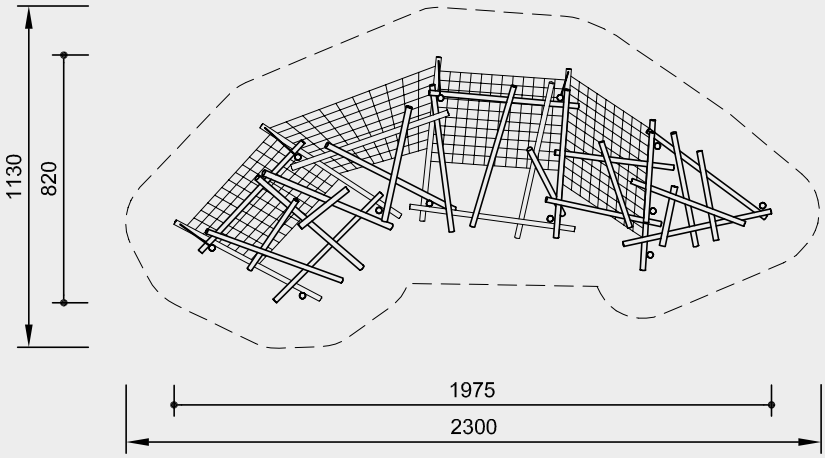
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.51017 / L6.51017
Kletterstruktur 17

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:250

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

12 Standpfosten
32 Verbindungshölzer
4 Netzflächen
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	19,75 m
Breite	8,20 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe von ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
12 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.51017 / L6.51017

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Best.-Nr. L6.51017
Wie oben beschrieben, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche mit Stahlfüßen, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.





Foto © Monica Bedmar



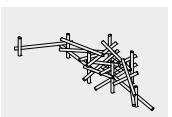
Kletterstruktur 18

Wesentliche Merkmale
- Naturbelassene, starke Palisaden
- Kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, turnen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.







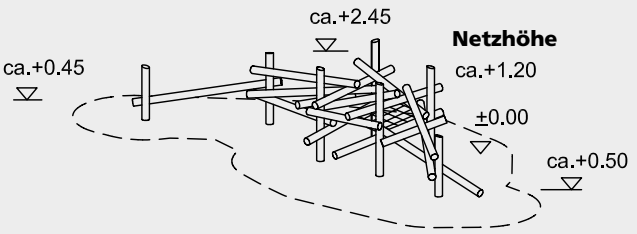
6.51018 / L6.51018

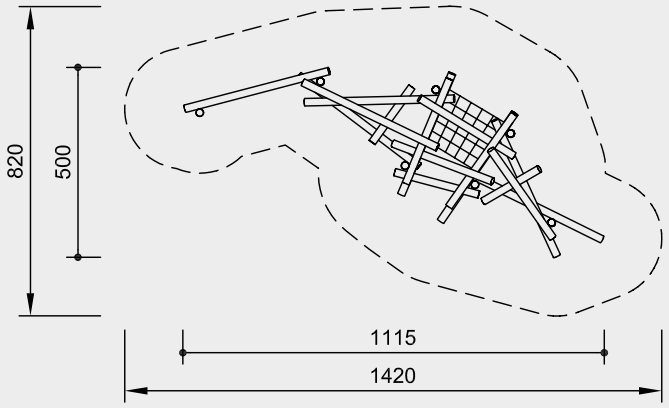
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.51018 / L6.51018
Kletterstruktur 18

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

7 Standpfosten
16 Verbindungshölzer
1 Netzfläche
Beschlagsteile

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

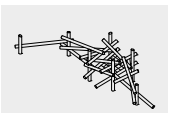
Länge	11,15 m
Breite	5,00 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
7 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.51018 / L6.51018

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Best.-Nr. L6.51018
Wie oben beschrieben, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche mit Stahlfüßen, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.



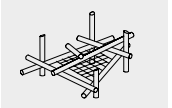
Foto © Paul Upward



Kletterstruktur 19

Wesentliche Merkmale
- Naturbelassene, starke Palisaden
- Kein vorgegebener Spielablauf, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, turnen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, o.ä.



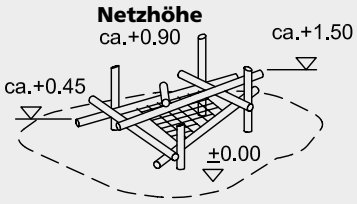
6.51019 / L6.51019

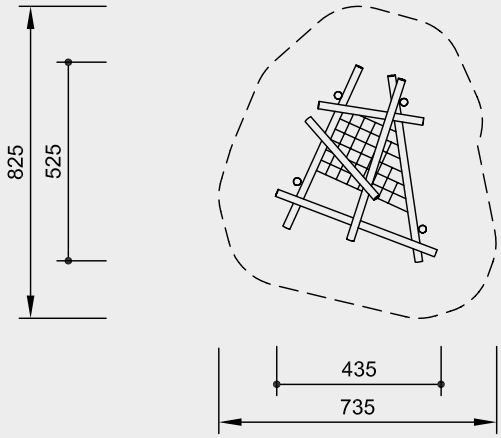
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.51019 / L6.51019
Kletterstruktur 19

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

4 Standpfosten
6 Verbindungshölzer
1 Netzfläche
Beschlagsteile

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

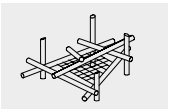
Länge	4,35 m
Breite	5,25 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.51019 / L6.51019

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Seilbefestigung
Montage- und wartungsfreundliche Seil-/Netzbefestigung über nachstellbare Kettenfixierung



Best.-Nr. L6.51019
Wie oben beschrieben, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche mit Stahlfüßen, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

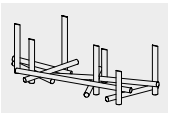




Kletterstruktur 20

Wesentliche Merkmale
- Naturbelassene, starke Palisaden
- Kein vorgegebener Spielablauf, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, balancieren, turnen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



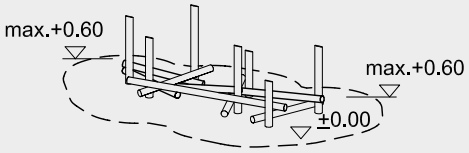
6.51020 / L6.51020

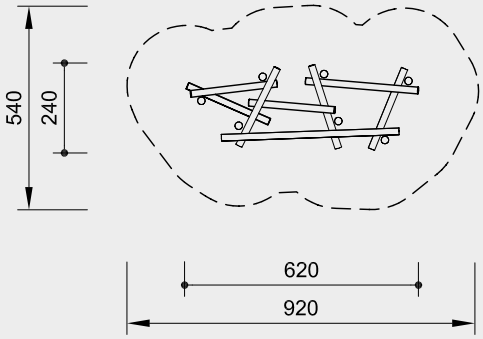
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.51020 / L6.51020
Kletterstruktur 20

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

7 Standpfosten
8 Verbindungshölzer
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

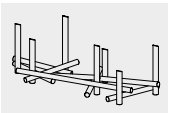
Länge	6,20 m
Breite	2,40 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
7 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.51020 / L6.51020

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Best.-Nr. L6.51020
Wie oben beschrieben, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche mit Stahlfüßen, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Kinder haben einen natürlichen Drang, nach oben zu steigen oder etwas zu erklettern. Mehr als bei vielen anderen Bewegungsformen wird beim Klettern die Selbstwahrnehmung angesprochen, werden die Entscheidungsfähigkeit und die Konzentration gefördert, das Raumgefühl geschult und das Selbstvertrauen aufgebaut. Unser senkrechtes Kletternetz kann zusätzlich mit einer gebogenen Rutschstange ausgestattet werden, die ebenfalls zum Erklimmen einlädt.



Best.-Nr. L6.51630 Senkrechtes Kletternetz



Best.-Nr. L6.51630 Senkrechtes Kletternetz



Best.-Nr. L6.51600 Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange, Foto © Barbara Evripidou

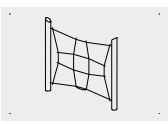
Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange
Senkrechtes Kletternetz

Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion, Höhe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern, turnen, Körperverlagerung, sitzen, balancieren

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



L6.51600

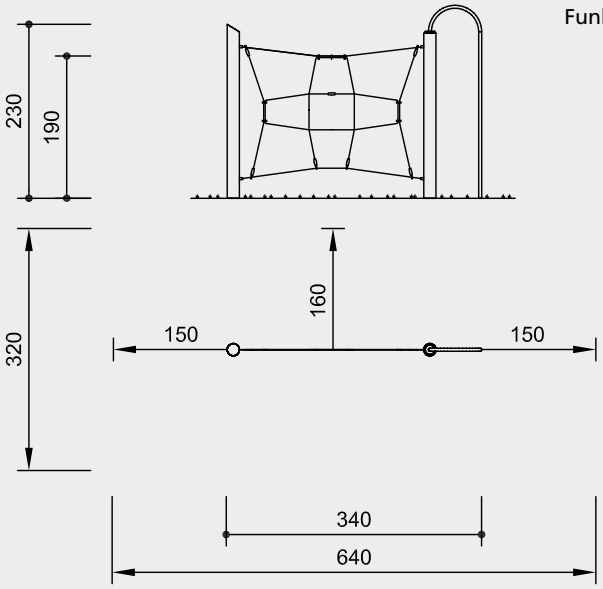


L6.51630

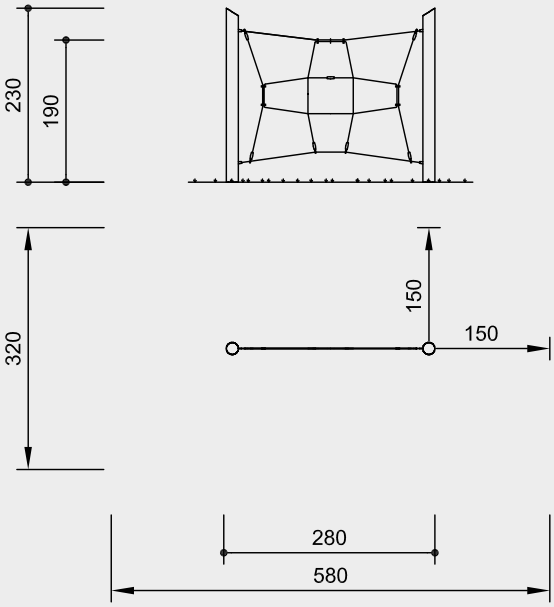
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.51600
Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. L6.51630
Senkrechtes Kletternetz



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. L6.51600
Senkrechtes Kletternetz
mit Rutschstange
2 Standpfosten mit Stahlfüßen, Netz und gebogener Rutschstange

Best.-Nr. L6.51630
Senkrechtes Kletternetz
2 Standpfosten mit Stahlfüßen und Netz

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L6.51600
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 40 x 55 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. L6.51630
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L6.51600



L6.51630

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschstange aus V2A,
glasperlengestrahlt, Ø 42 mm

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L6.51600
Senkrechtes Kletternetz
mit Rutschstange

Höhe	2,30 m
Breite	3,40 m
Netz	1,75 x 2,50 m
Gewicht	120 kg

Best.-Nr. L6.51630
Senkrechtes Kletternetz

Höhe	2,30 m
Breite	2,80 m
Netz	1,75 x 2,50 m
Gewicht	110 kg





Best.-Nr. 7.77060 Kletterwand mit 4 Elementen

Spielwert
Die Kletterwand ist eine attraktive Herausforderung, beidseitig bekletterbar, mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden. Die Oberflächenstruktur und die verschiedenartigen Tritt- und Greifelemente bieten für alle, die Mut haben, einen gangbaren Weg. Die Kletterwand kann erweitert und je nach Planungsbedarf im Winkel zwischen 60° und 90° modifiziert werden. Sie eignet sich als raumbildendes Element und zur Trennung von Spielbereichen.

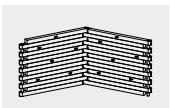
Wesentliche Merkmale
- Massive Blockbauweise erlaubt eine freistehende Installation
- Beidseitig bespielbar
- Raumteilerfunktion
- Spielimpuls: Klettergriffe, Höhe, Verbindungskonstruktion
- Bewegungsaktivität: Klettern

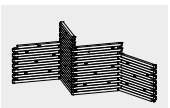
Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks



Best.-Nr. 7.77060 Kletterwand mit 4 Elementen

Kletterwand mit 2 Elementen
Kletterwand mit 4 Elementen



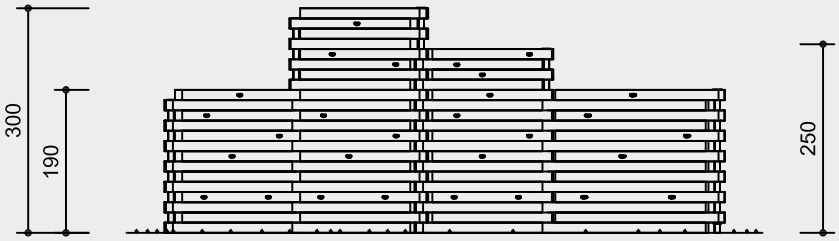


7.77010 **7.77060**

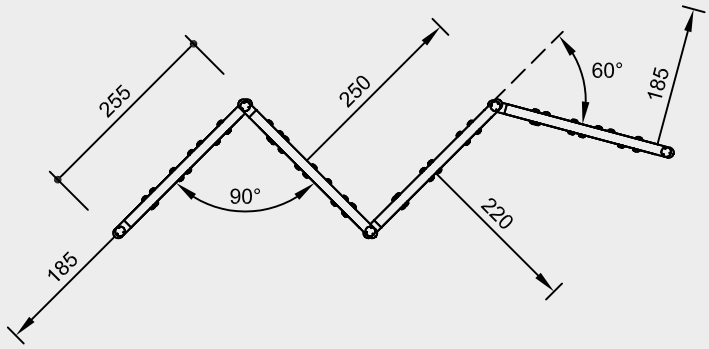
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.77060
Kletterwand mit 4 Elementen

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 7.77060
Kletterwand mit 4 Elementen
Beispielhafte Anordnung



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wände in Blockbauweise aus Kantholz 14 / 14 cm

Profi-Klettergriffe aus Sand-Kunstharz-gemisch mit Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 7.77010
Kletterwand mit 2 Elementen

Höhe	1,90 m
Elementbreite	2,55 m
Gewicht	1000 kg

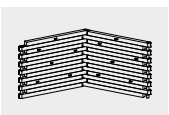
Best.-Nr. 7.77060
Kletterwand mit 4 Elementen

Höhe	1,90 / 3,00 / 2,50 / 1,90 m
Elementbreite	2,55 m
Gewicht	2500 kg

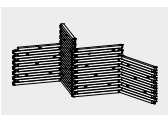
Lieferumfang

Best.-Nr. 7.77010
Kletterwand mit 2 Elementen
2 Wandelemente aus 2 x 7 zweilagigen Modulen mit angeschraubten Griffen
3 Stahlrohre zur Verankerung

Best.-Nr. 7.77060
Kletterwand mit 4 Elementen
4 Wandelemente aus 2 x 7, 1 x 11 und 1 x 9 zweilagigen Modulen, mit angeschraubten Griffen
5 Stahlrohre zur Verankerung



7.77010



7.77060

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 7.77010 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 7.77060 ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 7.77010
3 Stück 100 x 100 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 7.77060
5 Stück 100 x 100 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Um die Standsicherheit zu gewährleisten, müssen die Wandelemente abgewinkelt angeordnet werden. Die serienmäßige Verankerung ist ausreichend für einen Winkel zwischen 60° und 90°.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.





Foto © Daniel Perales



Foto © Daniel Perales

Spielwert
Die zueinander kreisförmig angeordneten Kletterstangen gleicher Länge bieten Kindern und Jugendlichen einen spielerischen Anreiz zum sportlichen Wettbewerb. Das Anschlagen der Signalglocke macht den Erfolg des Kletterns greifbar. Vor allem heranwachsende Jungen messen gerne ihre Kräfte und ihre Geschicklichkeit. Deshalb eignen sich die Klangkletterstangen besonders für den Jugendbereich.

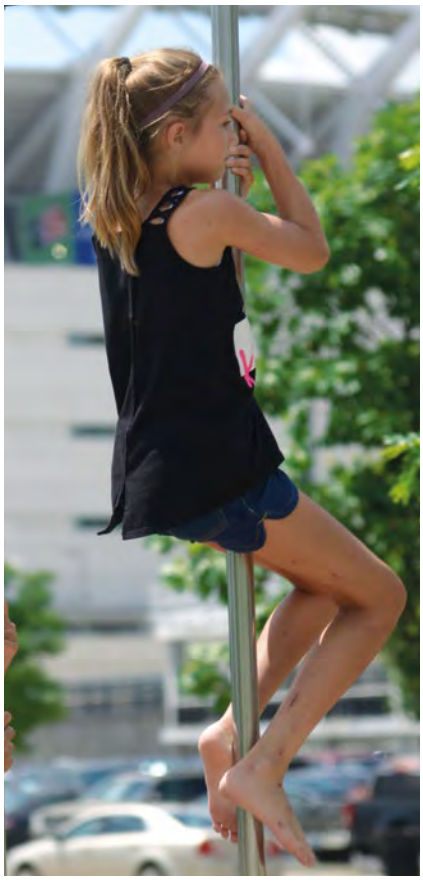


Foto © Daniel Perales

Klangkletterstangen

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Zum Lieferumfang gehört eine gedämpfte Verankerung, die das Schwingen der freistehenden Stangen ermöglicht
- Spielimpuls: Zielvorgabe Glocken
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



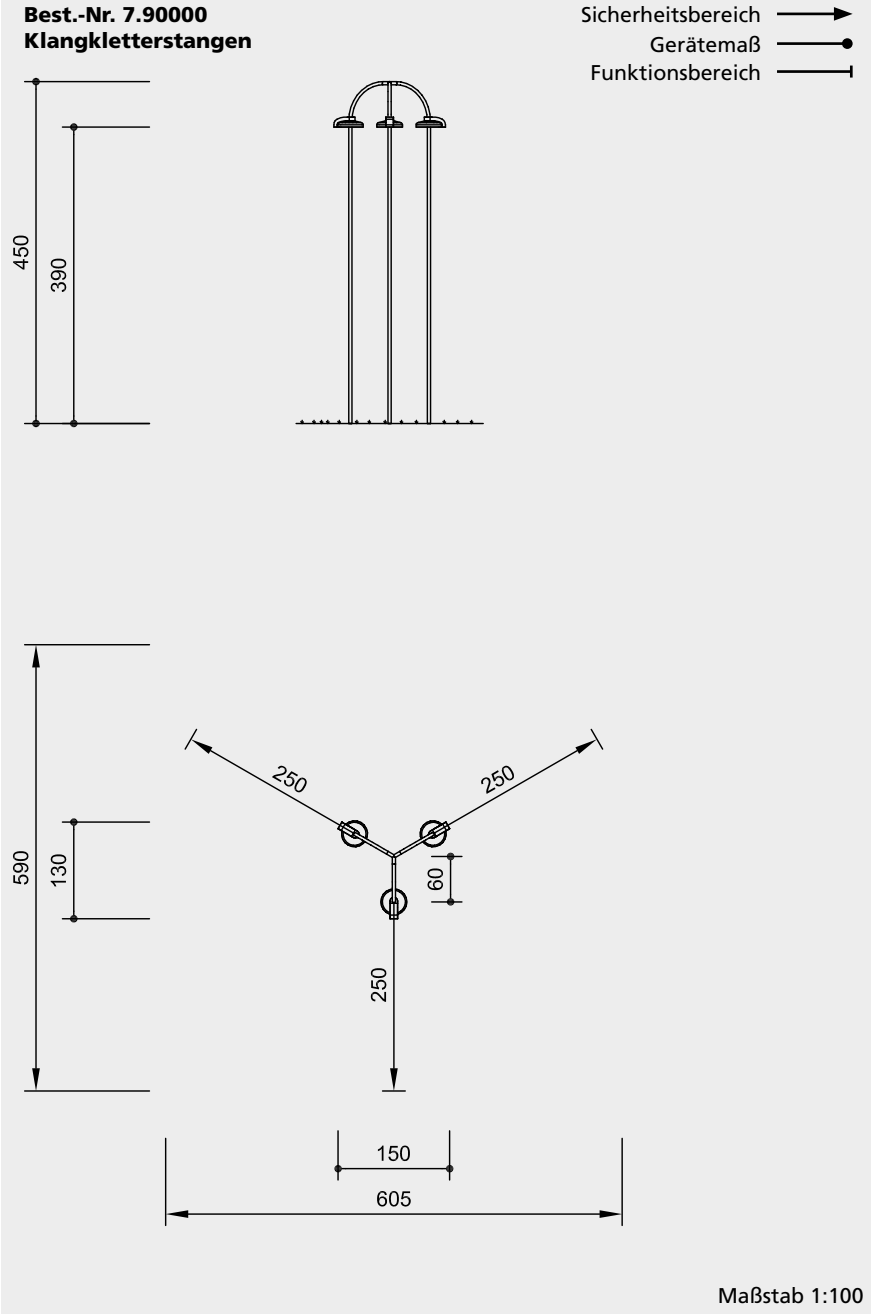


7.90000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf J. O. Gaier

Best.-Nr. 7.90000
Klangkletterstangen



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus Edelstahl

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Kletterstangen aus V2A, glasperlengestrahlt, in der unteren Hälfte gegen Knicken verstärkt

Klangelemente farbig lackiert, relativ weicher Anschlag mit Kunststoffteil, Klang wie eine Glocke

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,50 m
Höhe Signalglocken	3,90 m
Länge	1,50 m
Breite	1,30 m
Rohrstärke	42 x 3,2 mm
Gewicht	160 kg

Lieferumfang

3 Miteinander verschweißte Kletterstangen mit Signalglocken und gummigedämpfter Verankerungskonstruktion

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück Ø 2,20 m x 1,00 m
Aushubtiefe 1,20 m

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.90000



Best.-Nr. L6.51640, Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. L6.51642, Foto © Lucia Bartl

Spielwert
Die horizontal verspannte Netzstruktur ist eine nette Herausforderung auch für kleinere Kinder, die gerne ihre artistischen Fähigkeiten und ihren Gleichgewichtssinn ausprobieren. Auf dem Netz finden viele Kinder gleichzeitig Platz, wodurch es sich besonders für stärker frequentierte Spielplätze eignet. Die waagerechte Netzfläche lädt außerdem zu einer kleinen Ruhepause ein, bevor das Spiel wieder aufgenommen wird.



Best.-Nr. L6.51642 mit engmaschigem Netz, Foto © Lucia Bartl

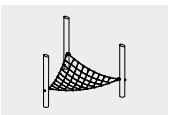


Best.-Nr. L6.51640 Waagerechtes, dreieckiges, weitmaschiges Netz, Foto © Daniel Perales

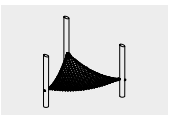
Waagerechtes, dreieckiges, weitmaschiges Netz
Waagerechtes, dreieckiges, engmaschiges Netz

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Spielimpuls: Liegemöglichkeit
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, balancieren, Rollenspiele

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



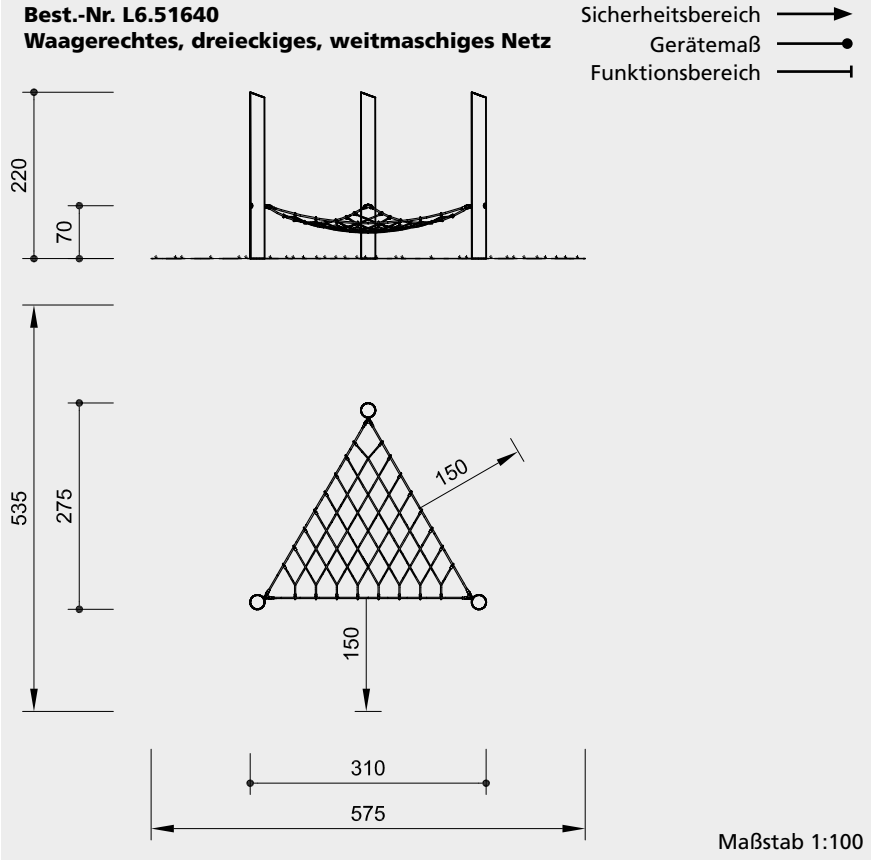
L6.51640



L6.51642

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.51640
Waagerechtes, dreieckiges, weitmaschiges Netz



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. L6.51640
1 Weitmaschiges Netz
3 Standpfosten mit Stahlfüßen

Best.-Nr. L6.51642
1 Engmaschiges Netz
3 Standpfosten mit Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



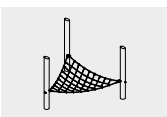
Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

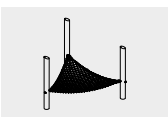


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,20 m
Breite	3,10 m
Länge	2,75 m
Gewicht	200 kg


L6.51640


L6.51642





Spielwert
Der Kletterwald ist durch seine unterschiedlichen Schwierigkeitsgrade in verschiedenen Höhen eine spannende Herausforderung für bewegungsfreudige Kinder und Erwachsene, die gerne ihre Kräfte und Fähigkeiten ausprobieren. Auf den Stämmen und Seilen finden viele Abenteurer gleichzeitig Platz, wodurch sich der Kletterwald besonders für stark frequentierte Spielplätze eignet.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.

Kletterwald

Gemeinsames Klettern, Hangeln und Balancieren fördern Geschicklichkeit und Umsicht. Auf spielerische Art und Weise werden die Motorik geschult und die kindliche Risikoeinschätzung verbessert. Begegnen sich zwei Spielende auf einem schwankenden Seil, ist Abstimmung gefragt.
Ein scheinbar unüberwindbares Hindernis erfolgreich bewältigt zu haben, stärkt das Selbstbewusstsein. Der stolze Gesichtsausdruck der Kinder am höchsten Punkt des Kletterwaldes spricht für sich. Die kleinen und großen Kletterer erfahren mit viel Vergnügen, wie durch Konzentration und Ausdauer große Ziele erreicht werden können.

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks





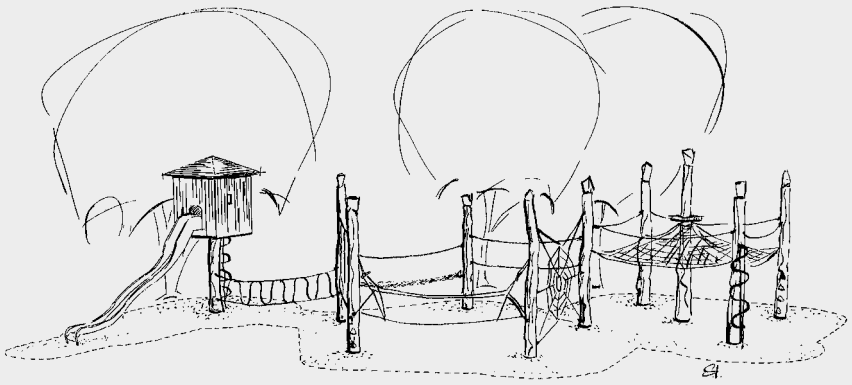


10.80001

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf W. Graubner

Best.-Nr. 10.80001
Kletterwald
Ausführungsbeispiel 01



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

10 Stämme
1 Baumhaus
1 Edelstahlrutsche mit Welle und erhöhten Seitenwangen,
Best.-Nr. 3.63225
1 Parallelseil, Länge 5,00 m
1 Laufseil mit 3 Hangeltauen
1 Nepalesische Seilbrücke, Länge 5,00 m
1 Spinnennetz, Breite 5,00 m
1 PP-Laufseil mit Handseil
1 Laufseil mit Handseil
1 Waagrechtes viereckiges Netz an Ausguck mit 4 Relingseilen
2 Indianerleitern
6 Bund Stützriegel (= 40 Stück)

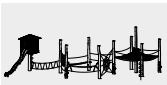
Absteck- und Seilpläne

Marke
30 2005 500 000 Deutschland
40-0682207 Südkorea

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe von ≤ 3,00 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Ø 150 - 200 cm,
Aushubtiefe 50 - 75 cm



10.80001

Technische Angaben

Stämme aus Eiche,
nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



Foto © Tristan Filippone

Konzept
- Klettern in luftiger Höhe oder knapp über dem Boden.
- Kletterstämme und Seile als Grundelemente, idealerweise „eingepflanzt" zwischen großen lebendigen Bäumen.
- Für den öffentlich zugänglichen, unbetreuten Bereich. Der Kletterwald ist kein Hochseilgarten. Daher kein Helm, kein Sicherheitsgurt, kein Betreuungspersonal.

Gestaltungsmerkmale
- Individuell geplante Anlage mit abgestuften Schwierigkeitsgraden für Groß und Klein
- Stämme von 100- bis 200-jährigen Eichen in natürlicher Wuchsform, daher große Höhen und Spannweiten möglich
- Handwerklich klare Aussage: „Die Funktion bestimmt die Form"

Der Kletterwald ist ein modulares System aus kräftigen Eichenstämmen und Seilkletterverbindungen. Es sind verschiedenste Anordnungen denkbar, z. B. ein Rundkurs oder Schlangenlinien zwischen Bestandsbäumen hindurch. Das Arrangement der Elemente wird - angepasst an das vorhandene Gelände und die Platzverhältnisse - individuell für Sie geplant. Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie eine Übersicht unserer Einzelelemente.

Planungshinweise
Zur Planung eines Kletterwaldes benötigen wir folgende Informationen:

- Lageplan mit Maßstab, Referenzmaß, Nordpfeil, Höhenangaben
- Baumkataster, Fotos
- Angaben zur Lage von Leitungen in Erde oder Luft
- Budget



Die Standardfarbe der Seile ist rot, Foto © Tristan Filippone



Foto © Tristan Filippone

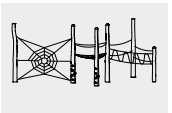
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf W. Graubner

Kletterwald

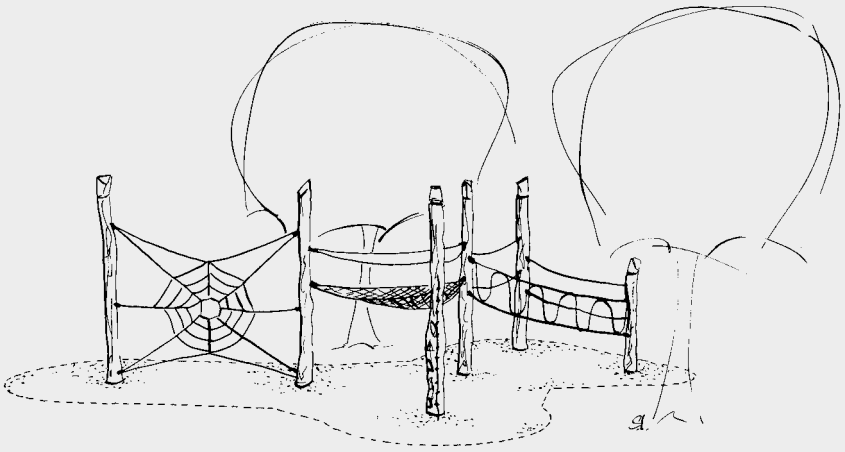






10.80002

Best.-Nr. 10.80002
Kletterwald
Ausführungsbeispiel 02



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

6 Stämme
1 Spinnennetz, Breite 5,00 m
1 Waagrechtes dreieckiges Netz mit 3 Relingseilen
1 Parallelseil, Länge 4,00 m
2 Laufseile mit Handseilen
1 Knotentau
4 Bund Stützriegel (= 24 Stück)

Absteck- und Seilpläne

Marke
30 2005 500 000 Deutschland
40-0682207 Südkorea

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe von ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Ø 150 - 200 cm,
Aushubtiefe 50 - 75 cm

Technische Angaben

Stämme aus Eiche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



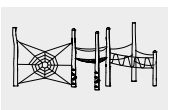
Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



V2A/V4A Ketten
Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



10.80002



Foto © Daniel Perales



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Foto © David Hannah



Sicherheit
Der Kletterwald wird nach der aktuellen Spielgerätenorm DIN EN 1176 geliefert. Eine Sicherheitsprüfung und -abnahme kann nach der Montage bauseits durchgeführt werden. Im Sinne der Norm gibt es keine freien Fallhöhen über 3 m. Bei größeren Höhen kommen Netztunnel oder Zwischennetze zum Einsatz.

Lieferung und Montage (bauseits)
erfolgen in 3 Schritten:
1. Erd- und Fundamentarbeiten
2. **Teillieferung 1**
   Montage der Stämme und Seilelemente mit Fixlängen; Längenermittung der variablen Seilelemente
3. **Teillieferung 2**
   Montage der variablen Seilelemente

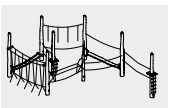
Kletterwald
Anbauelemente

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf W. Graubner

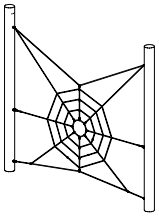




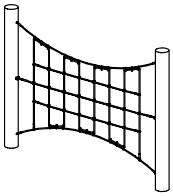


10.80000

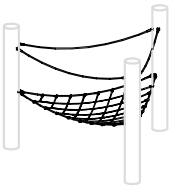
Nachfolgend finden Sie Einzelelemente, aus denen unsere Kletterwälder zusammengesetzt werden können. Gerne planen wir Ihren individuellen Kletterwald.



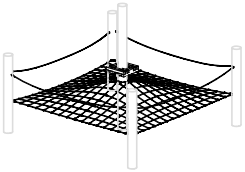
Spinnennetz



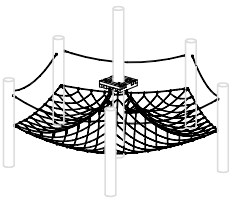
Senkrechtes Kletternetz



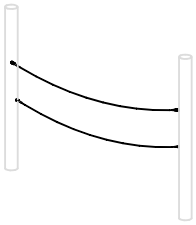
Waagerechtes dreieckiges Netz



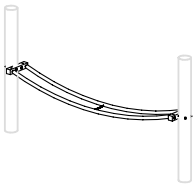
Waagerechtes viereckiges Netz



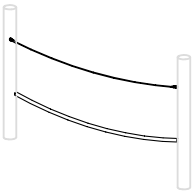
Waagerechtes fünfeckiges Netz



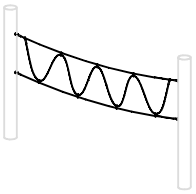
Laufseil mit Handseil



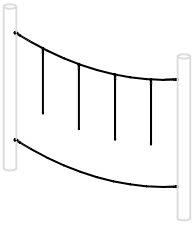
Doppel-Balanciertau aus PP



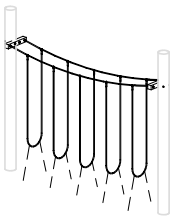
PP-Laufseil mit Handseil



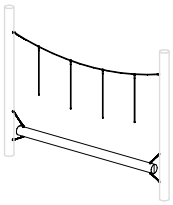
Parallelseil



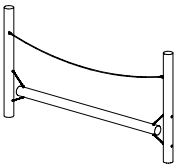
Hangeltaue mit Laufseil



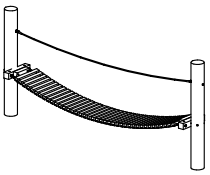
Trittschlaufen



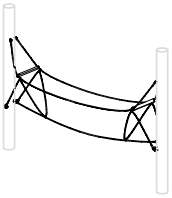
Balancierbalken mit Hangeltauen



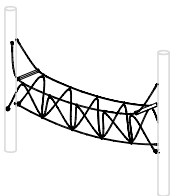
Balancierbalken mit Handseil



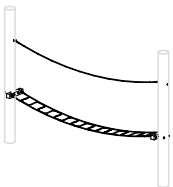
Hängebrücke mit Handseil



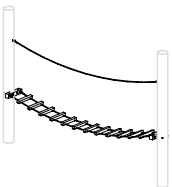
Nepalesische Seilbrücke



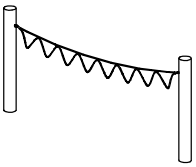
Dreiseilbrücke



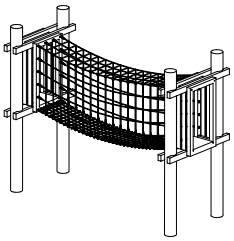
Wackelbrücke mit Handseil



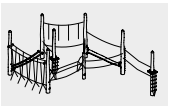
Leiterbrücke mit Handseil



Hangelschlaufen



Netztunnel-Brücke



10.80000



Foto © Tristan Filippone



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.

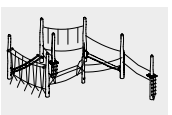
Kletterwald
Anbauelemente

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

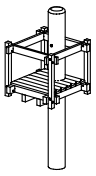
Entwurf W. Graubner



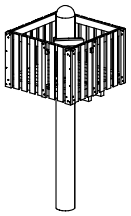




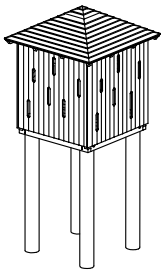
10.80000



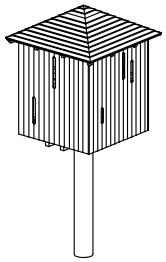
Kleiner Mastkorb



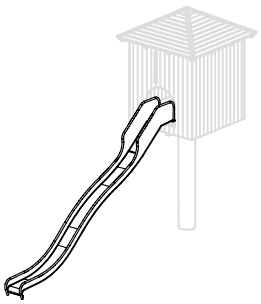
Großer Mastkorb



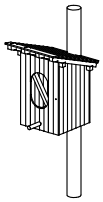
Baumhaus
mit 4 Stämmen



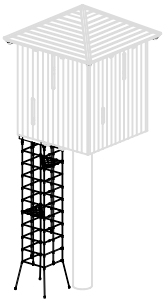
Baumhaus
mit 1 Stamm



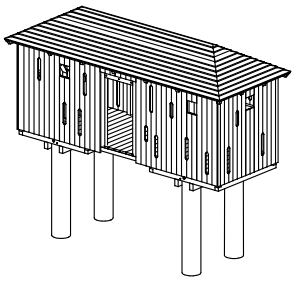
Rutschen



Nistkasten



Netztunnel
als Aufstieg



Langhaus



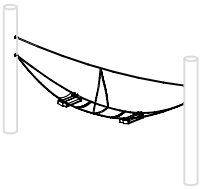
Hängematte



Schaukel



Quirl



Doppelter Hängesitz



Seilreck

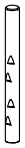
Reck



Ausguck mit
Strickleiter



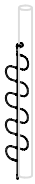
Stamm



Stamm mit Tritten

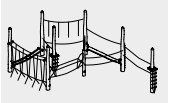


Steigstamm



Indianerleiter

Knotentau



10.80000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Spielwert
Mit unserem Segelboot gehen auch Landratten auf große Fahrt. Die kindlichen Entdecker können fröhlich auf den Wellen schaukeln, vor allem dann, wenn jemand am Mast steht, und für kräftigen Wind sorgt. Ein nicht so mutiger Seemann sitzt an der Ruderpinne und hält den Kurs. Man fällt auch bei heftigem Sturm nicht herunter, weil man sich überall gut festhalten kann. Das Segelboot regt zu vielen Bewegungsaktivitäten und Rollenspielen an.



Best.-Nr. 6.03201 Segelboot mit Fahne,
Foto © Paul Upward

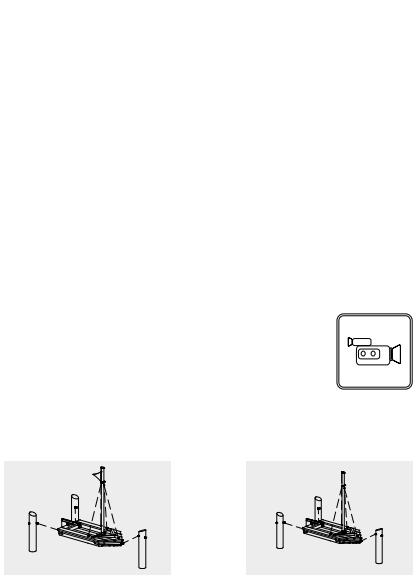


Best.-Nr. 6.03200 Segelboot mit Fahne, Foto © Paul Upward

Segelboot mit Fahne
Segelboot ohne Fahne

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Dreipunktaufhängung schafft die Illusion des Segelbootfahrens
- Spielimpuls: Form, Mastabspannung
- Bewegungsaktivität: Gewicht verlagern, wippen, schaukeln

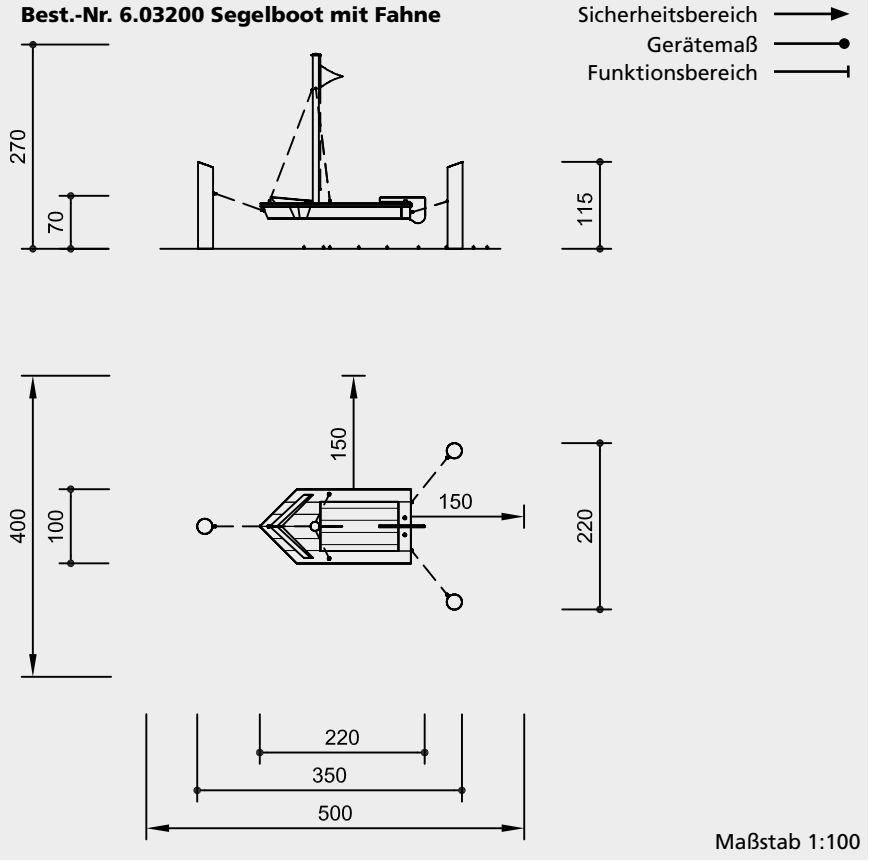
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



6.03200 / 6.03201

6.03210

Best.-Nr. 6.03200 Segelboot mit Fahne



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.03200
Segelboot mit Fahne
1 Schiff mit Mast und Pinne
3 Standpfosten aus Robinie
1 Hissbare Fahne

Best.-Nr. 6.03201
Segelboot mit Fahne
Wie oben, jedoch Standpfosten aus feuerverzinktem Stahlrohr Ø 178 mm

Best.-Nr. 6.03210
Segelboot ohne Fahne
1 Schiff mit Mast und Pinne
3 Standpfosten aus Robinie

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Länge	3,50 m
Breite	2,20 m
Sitzhöhe	0,70 m
Gewicht	
Best.-Nr. 6.03200	
Segelboot mit Fahne	300 kg
Best.-Nr. 6.03201	
Segelboot mit Fahne	275 kg
Best.-Nr. 6.03210	
Segelboot	285 kg

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche / Robinie

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Beschlagsteile feuerverzinkt

Fahne aus wetterfester PVC-Planenware

Best.-Nr. 6.03201
Segelboot mit Fahne
mit feuerverzinktem Standpfosten

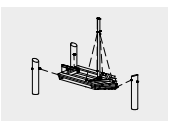
Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.03200 / 6.03201



6.03210



Foto © imagIN visual promotions



Foto © imagIN visual promotions

Kleiner Düsenflieger

Spielwert
Mit unserem kleinen Düsenflieger können Kleine und Große auf Reisen gehen. Die kindlichen Entdecker können fröhlich durch die Wolken flitzen, vor allem dann, wenn jemand auf den Tragflächen sitzt oder steht, und für kräftigen Wind sorgt. Der Pilot sitzt im Cockpit und hält den Kurs. Man fällt auch bei heftigem Sturm nicht herunter, weil man sich überall gut festhalten kann. Der Düsenflieger regt zu vielen Bewegungsaktivitäten und Rollenspielen an.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Dreipunktaufhängung schafft die Illusion des Fliegens
- Spielimpuls: Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Gewicht verlagern, wippen, schaukeln

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

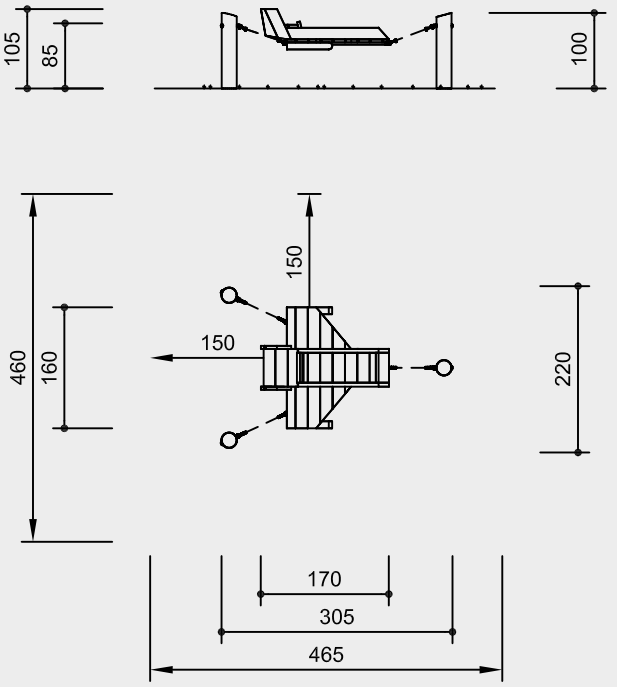
Entwurf G. Beltzig



6.03400

Best.-Nr. 6.03400
Kleiner Düsenflieger

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Düsenflieger
3 Standpfosten aus Robinie

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche / Robinie

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung

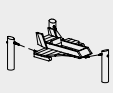


Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Beschlagsteile feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	3,05 m
Breite	2,20 m
Sitzhöhe	0,85 m
Gewicht	300 kg



6.03400







Spielwert
Der Wipper macht besonderen Spaß, wenn ihn mehrere Menschen gemeinsam durch Gewichtsverlagerung in Bewegung setzen. An der Mittelachse kann man sich gut festhalten und den Spaß auch dann genießen, wenn der Wipper sehr stark kippt, weil die Gewichte ungleich gelagert sind. Die kleine Plattform ist mit drei Federn am Fundament befestigt und hält starken Beanspruchungen stand.

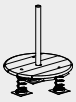




Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: runde Holzfläche, Haltestange, Federn
- Bewegungsaktivität: wippen, wackeln, kippeln, Gewichtsverlagerung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

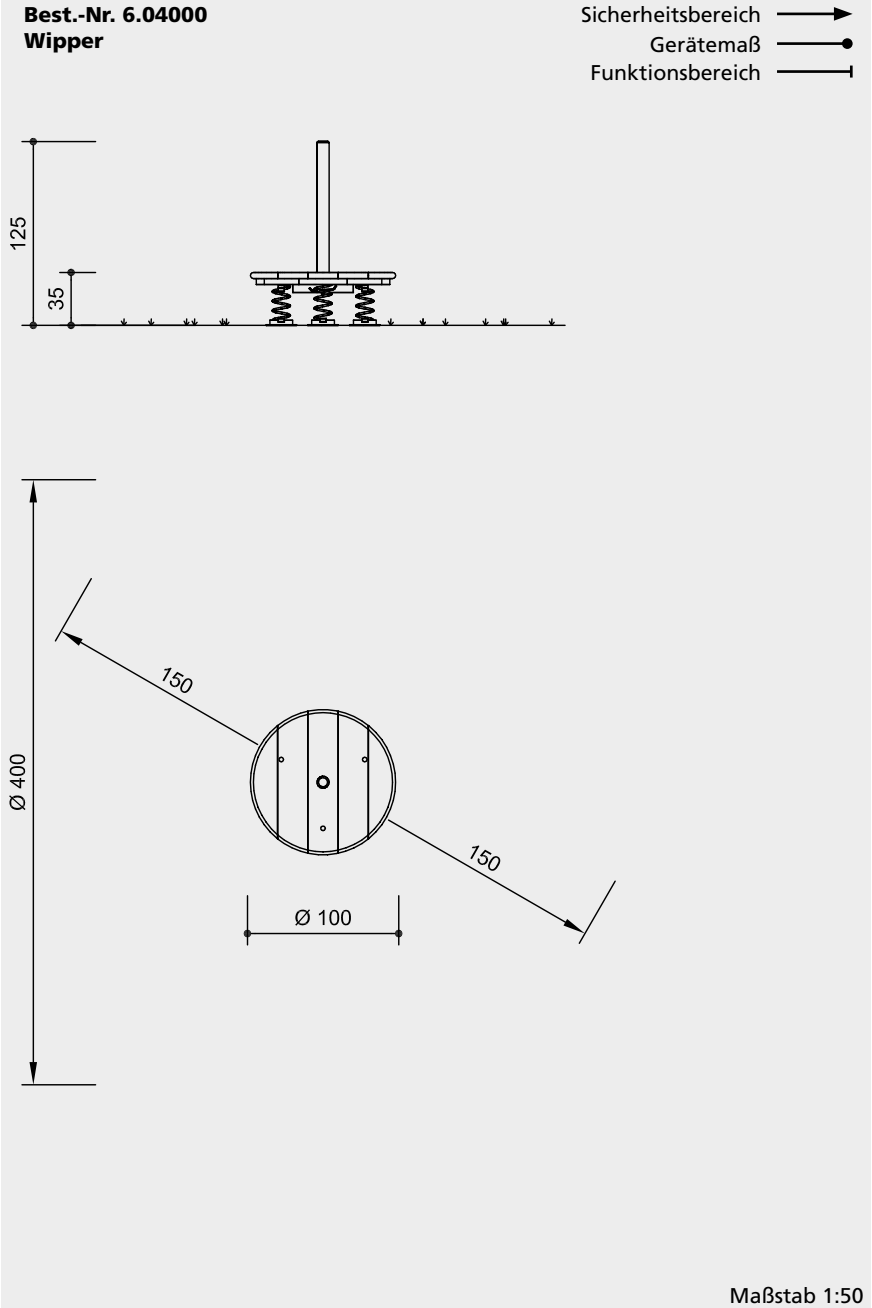
Wipper



6.04000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.04000
Wipper



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Platte aus 45 mm Bohlen, mit Gratleisten verschraubt

Beschlagsteile feuerverzinkt

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe gesamt	1,25 m
Höhe Platte	0,35 m
Platte Durchmesser	1,00 m
Rundstab Durchmesser	80 mm
Gewicht	60 kg

Lieferumfang

1 Wipper komplett mit 3 Federn
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück Ø 80 cm x 30 cm
Aushubtiefe 35 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.04000

Spielwert
Kinder lieben Situationen, in denen sie ihre Geschicklichkeit zeigen können. Der Wackelbalken ist ein Bewegungsangebot, das zum spielerischen Wettstreit auffordert. Durch Gewichtsverlagerung und Bewegungsenergie wird der niedrig installierte Balken in Schwingung versetzt, und manch einer kann sich durch das Wackeln und Kippeln nicht halten. Es ist ein ungefährlicher Spaß, an dem sich mehrere Spieler beteiligen können. Der Balken kann auch als Sitzbank genutzt werden.



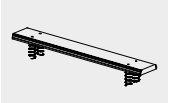




Wackelbalken

Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: Balken auf Federn, Neugier
- Bewegungsaktivität: Balance, Gewichtsverlagerung, wackeln, kippeln

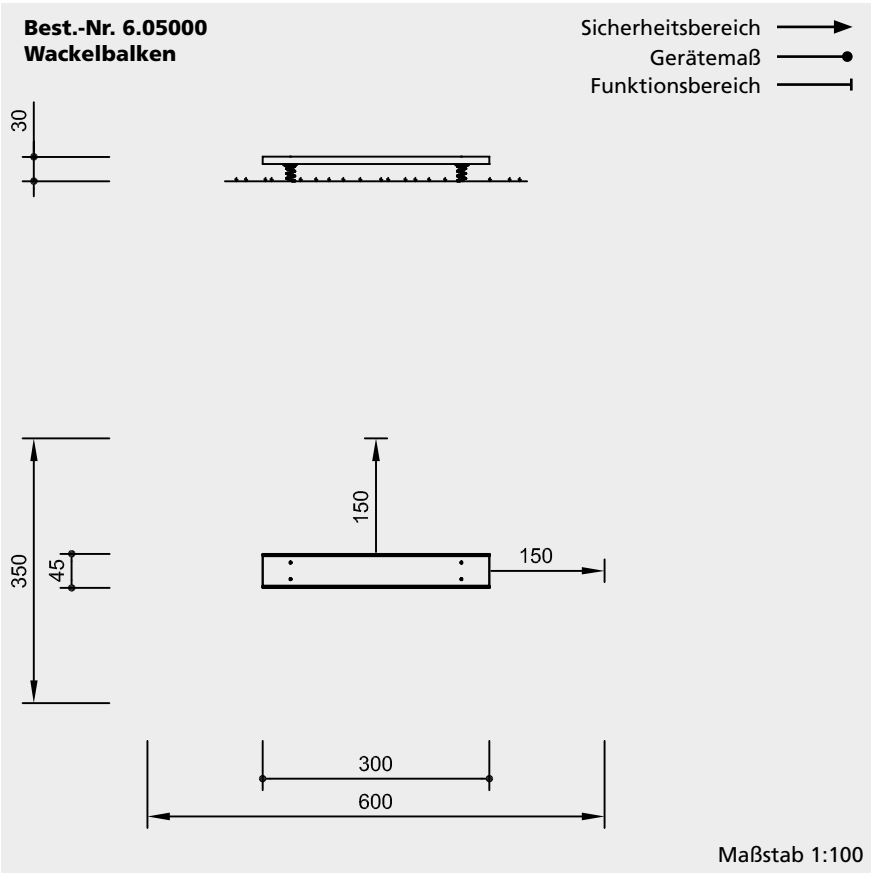
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



6.05000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.05000
Wackelbalken



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,30 m
Länge	3,00 m
Breite	0,45 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang

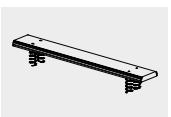
1 Wackelbalken mit 4 Federn
4 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 30 x 40 x 25 cm
Aushubtiefe 30 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.05000



Spielwert
Wer das Schiff zuerst entdeckt, kann sich einen der beiden Sitzplätze sichern. So richtig in Fahrt kommt man jedoch erst, wenn der gegenüberliegende Platz besetzt wird. Dann gilt es, alle Aktivitäten auf das Auslösen einer hin- und herschwankenden Bewegung zu konzentrieren. Die Nachgiebigkeit des großen Reifens erlaubt wogende Bewegungen in alle Richtungen.



Foto © Tristan Filippone



Wogendes Schiff

Wesentliche Merkmale
- Ansprechendes Design durch schräge Flächenelemente
- Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Sitzposition aufrecht erhalten, Reflex der Sicherung trainieren, Höhenunterschiede überwinden

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

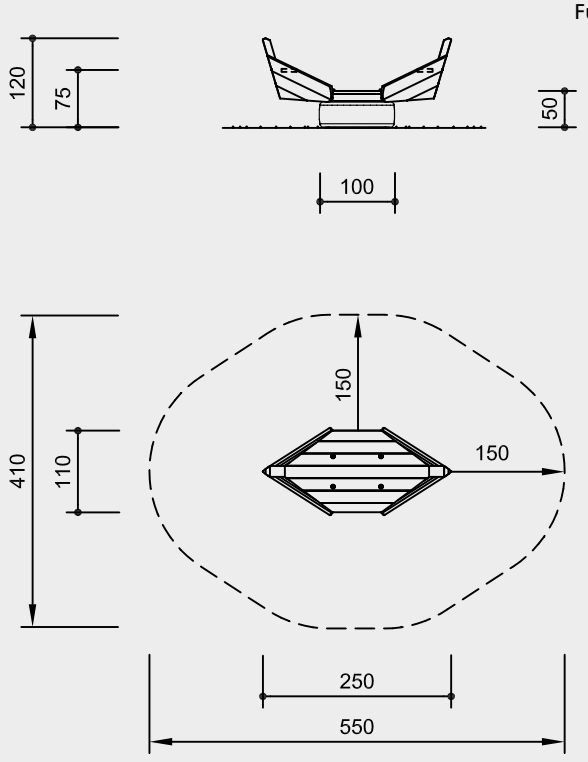


6.08000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 6.08000
Wogendes Schiff



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abgefräster Reifen

Ausbetoniertes Sockelrohr als Fertigfundament

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,20 m
Sitzhöhe	0,75 m
Bodenhöhe	0,50 m
Länge	2,50 m
Breite	1,10 m
Gewicht	1250 kg

Lieferumfang

1 Schiff
1 Gummireifen
1 Sockelrohr ausbetoniert

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Sockelrohr Ø 1,20 m x 0,60 m

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.08000

Spielwert
Die Kreuzwaage ist eine hochgelegte Wippe mit hängenden Sitzen. Das Auf und Ab kann leicht beschwingt geschehen oder auch mit voller Kraft. Ein harter Stoß wird dabei durch eine mechanische Federung gedämpft. Auf den lang herabhängenden Pendelsitzen kann man quer schwingen und sogar ein bisschen kreisen. Die Kreuzwaage fördert Kommunikation und Kooperation.





Best.-Nr. 6.10101 Kreuzwaage mit Standgestell aus V2A



Kreuzwaage

Wesentliche Merkmale
- Vertrauen erweckende „Standbäume“ aus weißgeschälten Palisaden
- Spielimpuls: hohe Holzkonstruktion, abgehängte Pendelsitze
- Bewegungsaktivität: auf und nieder, wackeln, schwingen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

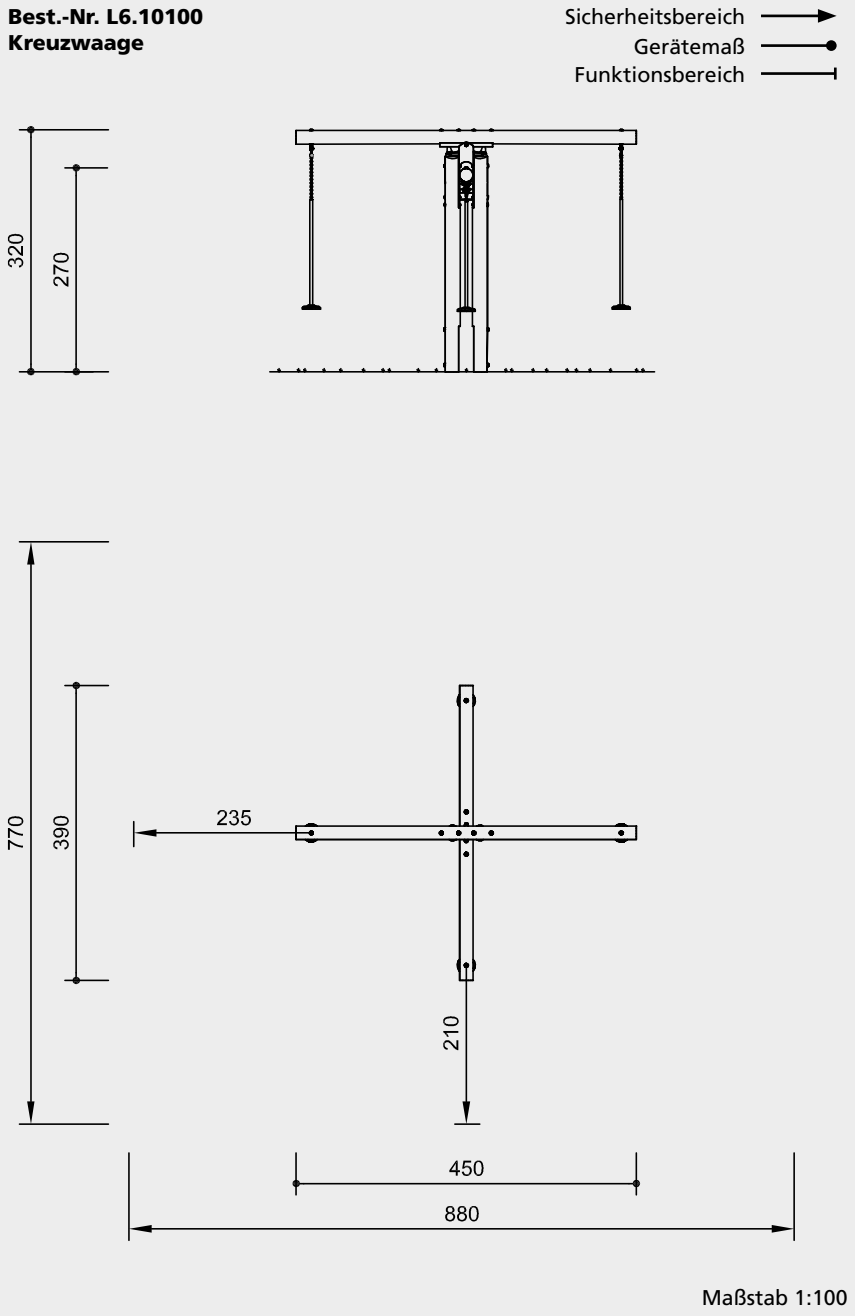




L6.10100

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.10100
Kreuzwaage



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Standgestell mit Stahlfüßen und Dämpfungsmechanik
2 Waagebalken
4 Pendelsitze an Kardangelenken

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Standgestell aus V2A (Best.-Nr. 6.10101) lieferbar.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Starke Dämpfungsmechanik, feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,20 m
Länge	4,50 m
Breite	3,90 m
Gewicht	300 kg



L6.10100

Spielwert
Wippen hat für Kleinkinder und auch für Kinder im Schulalter einen fast unerschöpflichen Reiz. Das zeigen schon die beharrlichen Gleichgewichtserprobungen auf Stühlen, die so manche Eltern und Lehrer zur Verzweiflung bringen. Deshalb sollte auf einem Spielplatz eine Wippe nicht fehlen.

Wesentliche Merkmale
- Vertrauen erweckender Holzbalken
- Spielimpuls: Griffe, bekannte Tätigkeit
- Bewegungsaktivität: abstoßen, Gewichtsverlagerung



Wippe mit Stoßdämpfung als Sonderausführung mit 4 Griffen



Best.-Nr. 6.11500 Wippe, Reifen bauseits

Zu Best.-Nr. 6.11000
Wippe mit Stoßdämpfung
Im Inneren des Standrohres befindet sich ein stabiler Metallhebel mit beidseitigen Gummipuffern, der durch die aufwändige Verarbeitung für eine Abdämpfung des Wippvorganges sorgt.

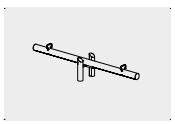
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

Planungshinweis
Damit der Wippvorgang bei der Wippe **Best.-Nr. 6.11500** ohne rückgratschädigende Stoßbelastung ablaufen kann, muss für diese Wippe eine Stoßdämpfung, z. B. wie abgebildet durch Reifen, kurz vor dem Aufschlagen des Wippbalkens auf dem Boden vorgesehen werden (bauseits).

Wippe mit Stoßdämpfung
Wippe



6.11000

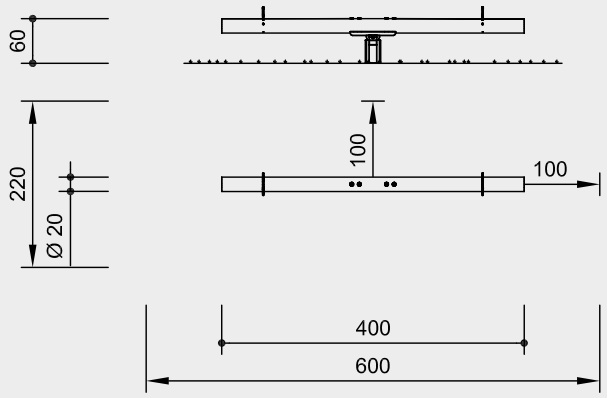


6.11500

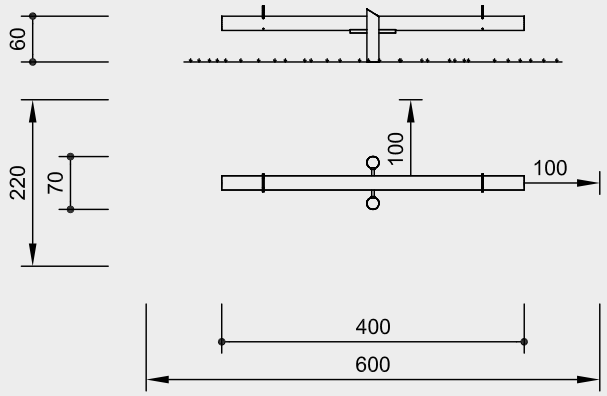
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.11000
Wippe mit Stoßdämpfung

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 6.11500
Wippe



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.11000
1 Wippbalken mit 2 Griffen
1 Standfuß mit eingebauten Stoßdämpfern

Best.-Nr. 6.11500
1 Wippbalken mit 2 Griffen
1 Standgestell aus Robinie

Reifen zur Stoßdämpfung bauseits!

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.11000
Wippe mit Stoßdämpfung
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.11500
Wippe
1 Stück 60 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.11000



6.11500

Technische Angaben

Wippbalken aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Haltegriffe aus V2A, glasperlengestrahlt

Best.-Nr. 6.11000
Wippe mit Stoßdämpfung
Feuerverzinkte Mechanik mit Gummistoßdämpfern

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 6.11500 Wippe
Feuerverzinkte Wippmechanik
Standpfosten aus Robinie

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.11000
Wippe mit Stoßdämpfung

Max. Wipphöhe	1,00 m
Länge	4,00 m
Breite Durchmesser	0,20 m
Gewicht	135 kg

Best.-Nr. 6.11500
Wippe

Max. Wipphöhe	1,00 m
Länge	4,00 m
Breite Durchmesser	0,70 m
Gewicht	120 kg



Foto © Paul Upward

Spielwert
Diese Wippen gibt es in unterschiedlicher Ausführung. Bei der einfachen Version mit zwei Haltegriffen bewegen sich die Wippenden durch Gewichtsverlagerung über der farbigen Achskonstruktion auf und nieder. Die Doppelwippe hat auf jeder Seite zwei Griffe und schafft Platz für vier Kinder. Ein spezielles Vergnügen bieten diese beiden miteinander verbundenen Wippen, die komplett als sogenannte Zwillingswippe angeboten werden. Nebeneinander auf und ab zu wippen macht besonderen Spaß.

Wesentliche Merkmale
- Progressive Gummifederung begleitet den gesamten Wippvorgang
- Alleiniges Wippen möglich
- Spielimpuls: farbige Metallkonstruktion, Griffe
- Bewegungsaktivität: wippen, abstoßen, Gewichtsverlagerung



Foto © Paul Upward



Best.-Nr. 6.11620 Zwillingswippe, Foto © Barbara Evripidou

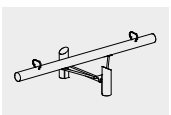


Best-Nr. 6.11610 Doppelwippe,
Foto © Barbara Evripidou

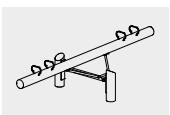
Balkenwippe
Doppelwippe
Zwillingswippe

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

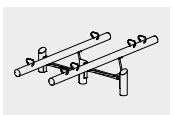
Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung



6.11600



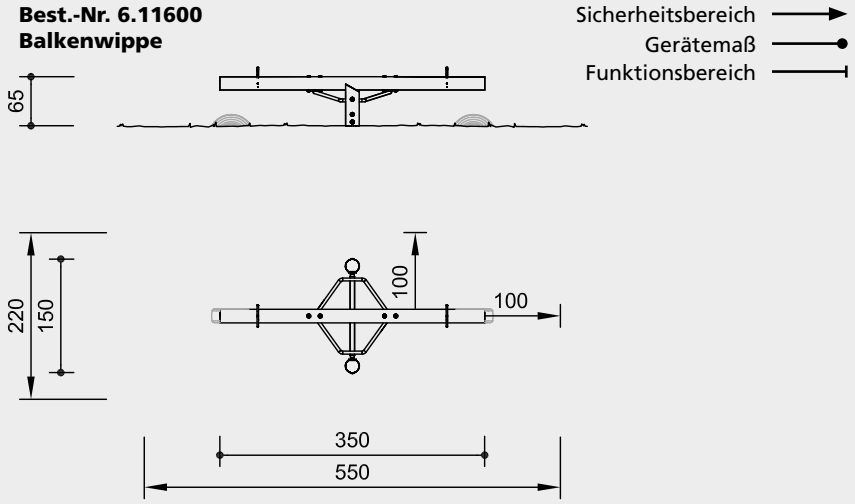
6.11610



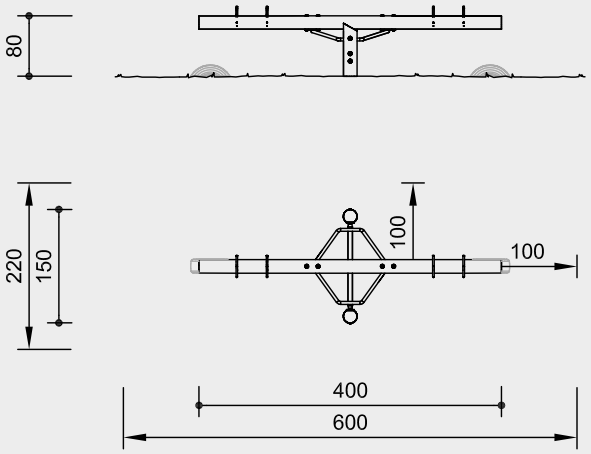
6.11620

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

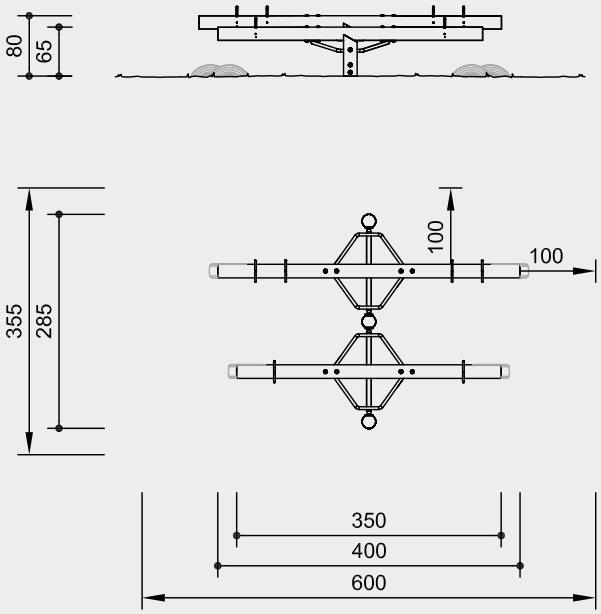
Best.-Nr. 6.11600
Balkenwippe



Best.-Nr. 6.11610
Doppelwippe

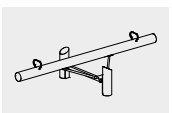


Best.-Nr. 6.11620
Zwillingswippe

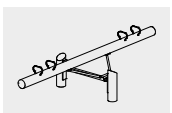


Maßstab 1:100

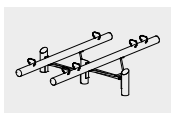
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



6.11600



6.11610



6.11620

Technische Angaben

Wippbalken aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Standpfosten aus Robinie, Ø 15 - 18 cm

Wippmechanik gummigedämpft, farbig lackiert, Standardfarbe blau

Haltegriffe aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.11600 Balkenwippe	
Max. Wipphöhe	1,35 m
Länge	3,50 m
Breite	1,50 m
Gewicht	120 kg
Best.-Nr. 6.11610 Doppelwippe	
Max. Wipphöhe	1,35 m
Länge	4,00 m
Breite	1,50 m
Gewicht	140 kg
Best.-Nr. 6.11620 Zwillingswippe	
Max. Wipphöhe	1,35 m
Länge	3,50 / 4,00 m
Breite	2,85 m
Gewicht	250 kg

Lieferumfang

1 bzw. 2 Wippbalken mit Griffen
1 bzw. 2 Wippmechanik(en)
2 bzw. 3 Standpfosten

Reifen zur Stoßdämpfung bauseits!

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.11600
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.11610
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.11620
3 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Wippen hat für Kleinkinder einen fast unerschöpflichen Reiz. Das zeigen schon die beharrlichen Gleichgewichtserprobungen auf Stühlen, die so manche Eltern zur Verzweiflung bringen. Deshalb sollte auf einem Spielplatz eine Wippe nicht fehlen. Unser Wippchen für die Kleinsten hat eine liebenswerte Formgebung und bietet ein besonders sanftes Wippvergnügen.



Foto © Daniel Perales



Foto © Jenny Halse



Foto © Jenny Halse

Wippchen



Wesentliche Merkmale
- Exklusives Design
- Spielimpuls „reiten“
- Bewegungsaktivität: hinaufklettern, wippen

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

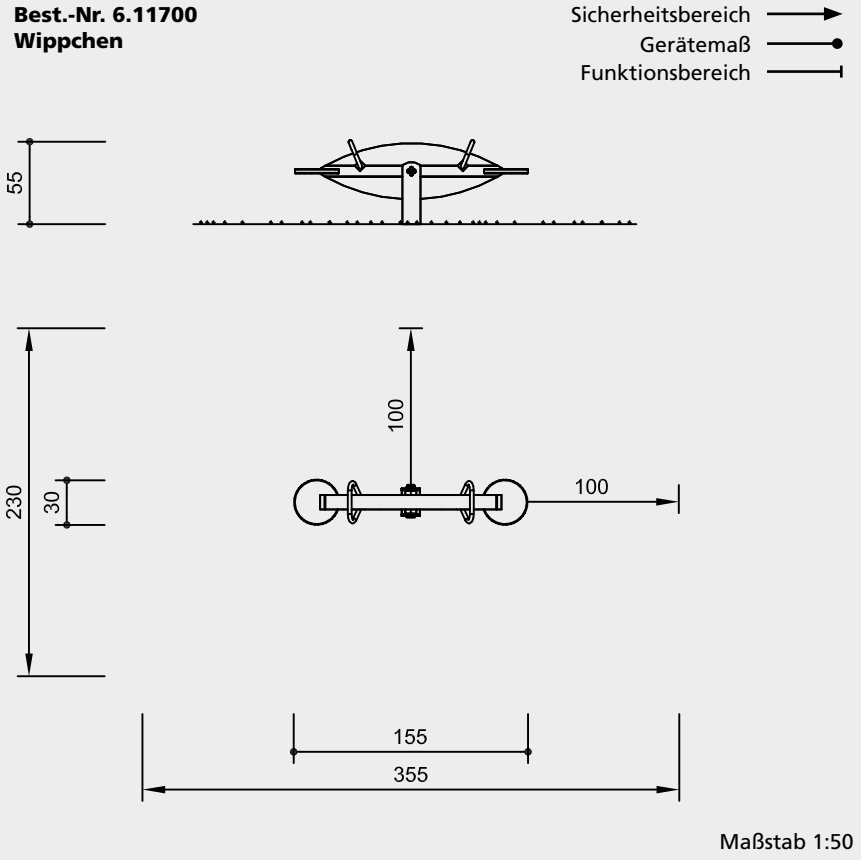


6.11700

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. 6.11700
Wippchen



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Wippchen komplett
mit Standgestell

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 50 x 80 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

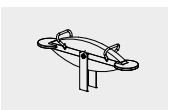
Wippmechanik gummigedämpft, wartungsfrei

Haltegriffe aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,55 m
Max. Wipphöhe	0,80 m
Länge	1,55 m
Breite	0,30 m
Gewicht	55 kg



6.11700



Best.-Nr. 6.27005 Reifenwieger niedrige Ausführung



Best.-Nr. 6.27005 Reifenwieger niedrige Ausführung sowie Best.-Nr. 6.27000 Reifenwieger

Reifenwieger
Reifenwieger niedrige Ausführung für Kleinkinder

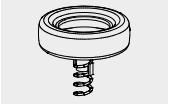
Spielwert
Auf einer stabilen Spiralfeder ist ein Reifen drehbar gelagert. Dadurch sind kombinierte Wipp- und Drehbewegungen möglich und überraschende Neigungen sorgen für ein Kitzeln im Bauch. Der wippende Reifen lädt außerdem zum Entspannen ein.

Wesentliche Merkmale
- Die Konstruktion der Feder schafft unerwartete, weiche Wiegebewegungen, ein Drehen ist zusätzlich möglich
- Spielimpuls: hohe Spiralfeder
- Bewegungsaktivität: wippen, wiegen, wackeln, Gleichgewicht halten

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



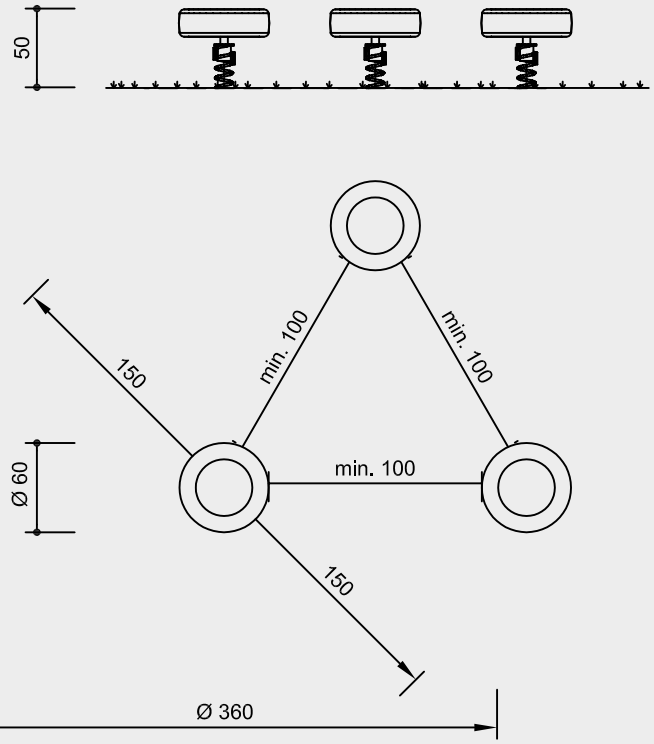
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22



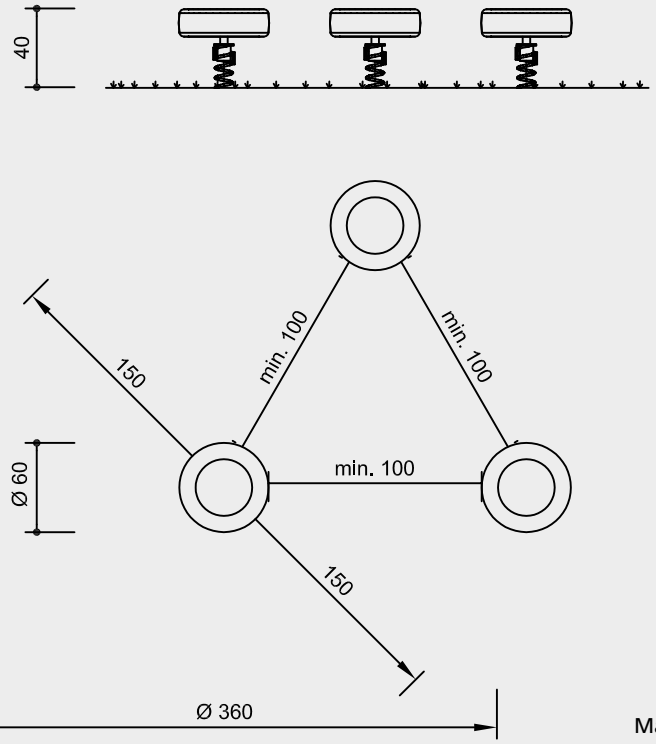
6.27000 / 6.27005

Best.-Nr. 6.27000
Reifenwieger

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

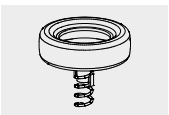


Best.-Nr. 6.27005
Reifenwieger niedrige Ausführung für Kleinkinder



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



6.27000 / 6.27005

Technische Angaben

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Boden im Reifen feuerverzinkt

Schraubenfeder 19 mm Drahtstärke, Außendurchmesser 149 mm, mit Klemmprofilen an die Drehmechanik und an die Verankerung geschraubt, Standardfarbe violett

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.27000
Reifenwieger

Höhe	0,50 m
Durchmesser	0,60 m
Gewicht	40 kg

Best.-Nr. 6.27005
Reifenwieger niedrige Ausführung für Kleinkinder

Höhe	0,40 m
Durchmesser	0,60 m
Gewicht	40 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.27000 / 6.27005
1 Reifen mit Boden, auf einer Feder montiert, mit Drehlager und feuerverzinkter Verankerung

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.27000
Reifenwieger
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 6.27005
Reifenwieger niedrige Ausführung für Kleinkinder
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Die wie zufällig herumliegenden Hölzer sind eine ausgeklügelte, nicht auf den ersten Blick erkennbare Konstruktion. Auf den Holzbalken kann man balancieren, aber auch federn und wippen. Körpergefühl und Koordination werden herausgefordert. Wie beim Mikadospiel bewegen sich die anderen Balken überraschend, wenn an einer Stelle des Systems Kraft und Druck ausgeübt wird. Dieser Effekt macht besonders dann Spaß, wenn mehrere Spieler mitmachen.





Foto © Jenny Halse



Foto © Jenny Halse

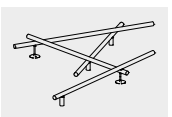
Mikadowippe

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Hochwertige Stoßdämpferkonstruktion
- Spielimpuls: lange Balken fordern zum Balancieren auf
- Bewegungsaktivität: balancieren, wippen, federn, sitzen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweis
Um Schäden an den unterirdischen Teilen der Mechanik zu vermeiden, raten wir vom Einbau in Sand dringend ab.



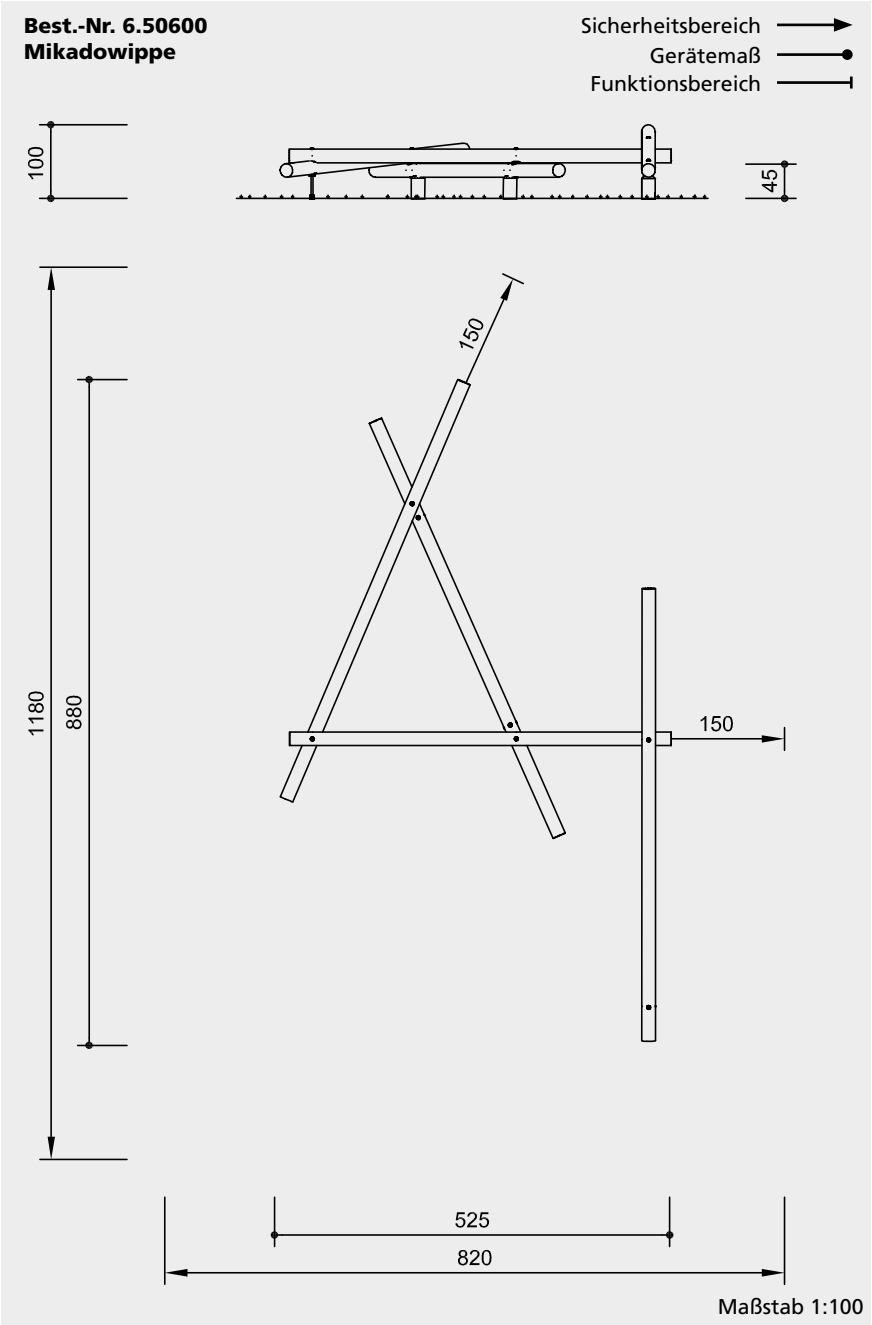


6.50600

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. 6.50600
Mikadowippe



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche / Robinie

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Hirnholzverbinder
Hirnholzverbinder als Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von horizontalen mit vertikalen Hölzern



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Bewegliche Balken über Gummipuffer verbunden

Wippbewegung gedämpft mit Stoßdämpfern auf Fertigfundamenten aus Beton

Lieferumfang

4 Balancierbalken
3 Standpfosten mit Stahlfüßen
2 Stoßdämpfer auf Fertigfundamenten aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

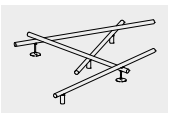
Fundamente
3 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Fertigfundamente
Aushub 100 x 100 x 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,00 m
Länge von	
3 Balancierbalken	6,00 m
1 Balancierbalken	5,05 m
Gewicht	550 kg



6.50600

Spielwert
Die gemeinsame Aktion, der Reiz des Zusammenspiels, und die Veranlassung, Absprachen zu treffen, all das macht den besonderen Wert des Gerätes aus. Hier können viele Menschen gleichzeitig wippen und spielen, Große mit Kleinen, Schwere gegen Leichte, Alt und Jung, und auch Rollstuhlfahrer können mitmachen. Man spielt mit- oder gegeneinander, und sogar Verlieren macht Spaß. Ob zu Fuß, mit dem Fahrrad, Moped, Roller, Rollstuhl oder Skateboard, Freude bereitet die Benutzung ganz gewiss. Der Große Wippboden ist darüber hinaus auch ein beliebter Treffpunkt.







© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Großer Wippboden

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Der aufwändige Torsionskasten hält die große Wipp-Platte verwindungssteif und lässt die große Konstruktion leicht erscheinen
- Spielimpuls: schräge Bahn mit Anlauframpen
- Bewegungsaktivität: laufen, springen, hopsen, fahren, Gewichtsverlagerung

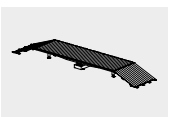
Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung
- Mit Betreuungsperson

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder, o.ä.
- Freizeitparks



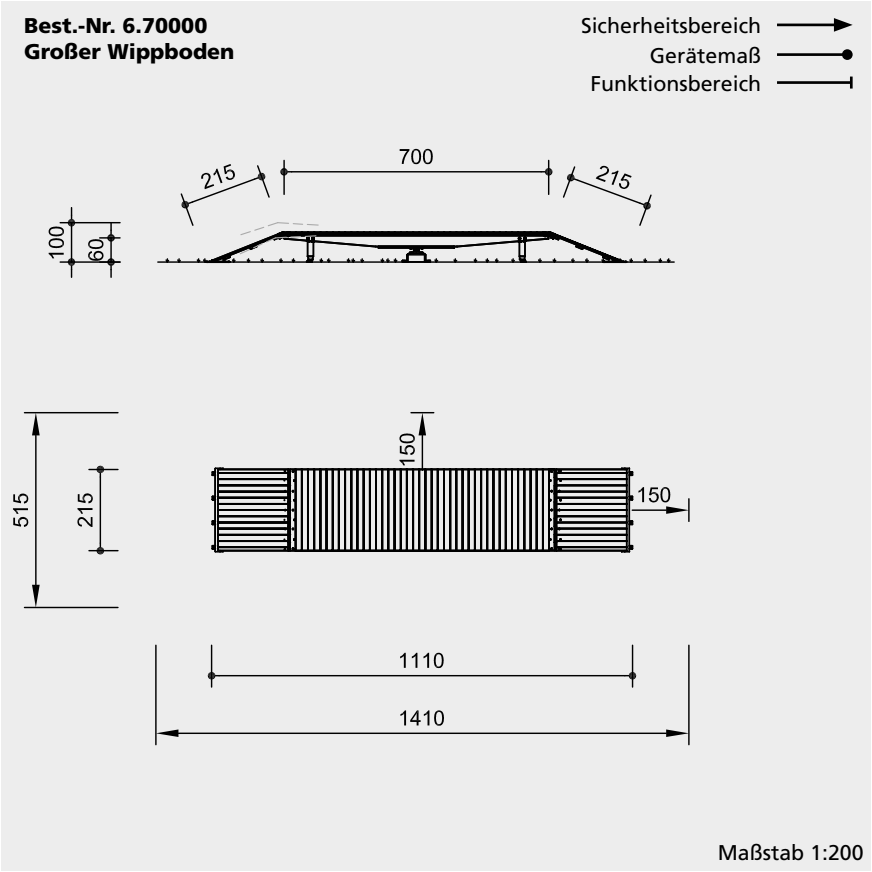






6.70000

Best.-Nr. 6.70000
Großer Wippboden



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Wippboden mit 2 Anlaufflächen, komplett mit allen Lagern, Stoßdämpfern, Fundamentrahmen und Betonsockel für Wipplager

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 215 x 70 x 80 cm
2 Stück 120 x 50 x 80 cm
1 Stück 160 x 100 x 80 cm
Aushubtiefen: frosttief
(örtlich unterschiedlich 80 - 120 cm)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schwere, verwindungsfreie Konstruktion mit feuerverzinkten Beschlägen

Anlaufflächen, auf V2A-Schienen geführt, mit Kantenschutz aus Messing und zusätzlicher Gummilippe als Klemmschutz

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,60 - 1,00 m
Wippboden	2,15 x 7,00 m
Anlaufflächen	2,15 x 2,00 m
Gewicht	2000 kg



6.70000

Spielwert
Eine dreiteilige Wipp-Platte ist in einem Schutzrahmen gelenkig gelagert. Das Wippen wird durch Hin- und Herfahren oder durch entsprechende Gewichtsverlagerung beim Laufen ausgelöst. Die gemeinsame Aktion, der Reiz des Zusammenspiels, die Aufforderung, Absprachen zu treffen, machen den besonderen Wert des Gerätes aus. Hier können Rollstuhlfahrer und Gesunde, Große und Kleine, Schwere und Leichte, Alte und Junge miteinander Spaß haben. Beim Spielen entsteht das Gefühl, einen Teil des Weges zu bewegen.







Foto © Claudia Dreysse

Rollstuhlwippe

Wesentliche Merkmale
- Stabile Konstruktion, kein Fundament notwendig
- Spielimpuls: Halteführung, Neugier
- Bewegungsaktivität: wippen, Gewichtsverlagerung, Gleichgewichtsübung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

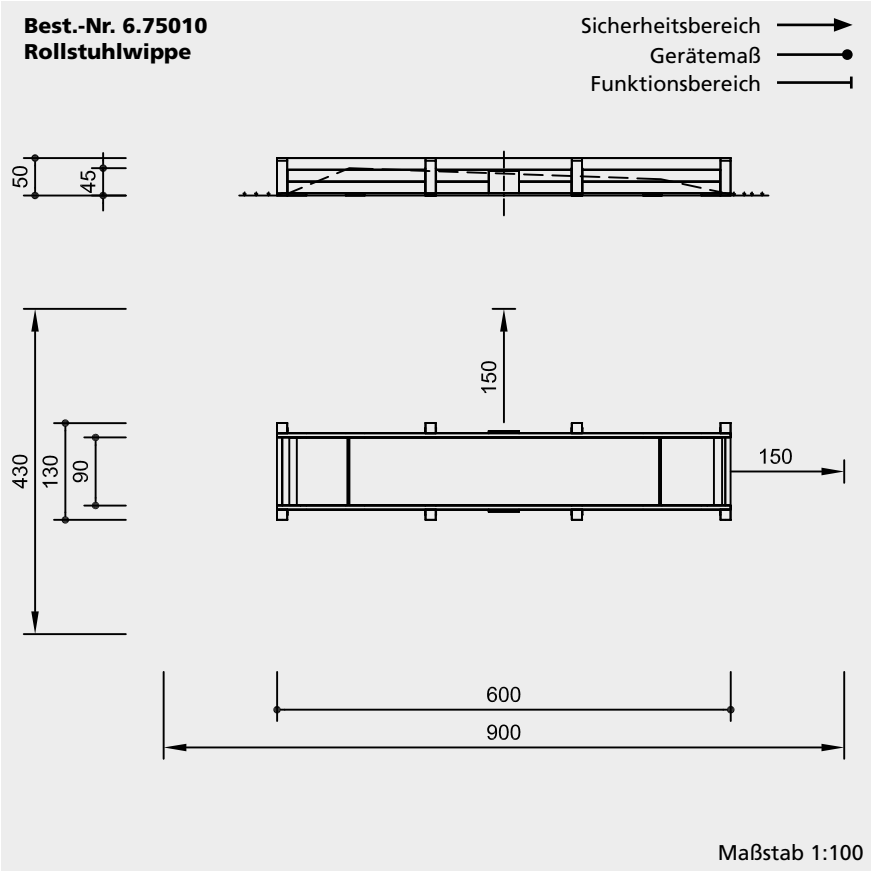
Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung



6.75010

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 6.75010
Rollstuhlwippe



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Komplettes Gerät mit eingebauter Wippfläche und 2 Anlaufflächen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Keine - nur Bodenausgleich notwendig

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Handläufe abgesenkt

Seitenteile aus Kanthölzern, Kanten der Handläufe abgerundet

Wippfläche aus wasserfest verleimtem Bau-Furniersperrholz 27 mm, mit rutschfestem Belag beschichtet, auf stabilen Stahlrahmen geschraubt

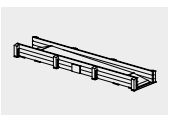
Wartungsfreie Drehlager

Anlaufflächen auf Kunststofflagern gleitend, mit schweren Scharnierbändern angeschlossen

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,50 m
Länge	6,00 m
Breite außen	1,30 m
Breite innen	0,90 m
Gewicht	660 kg



6.75010

Spielwert
Der Schwingtisch ist ein geschlossener Hohlkörper, der beweglich aufgehängt ist. Er lädt zum Sitzen ein, ohne sein Geheimnis unmittelbar preiszugeben. Erst wenn sich der Akteur niederlässt, bemerkt er eine eigentümliche Schwingung des Tisches. Er fühlt die Bewegung des Wassers, das in Resonanz zu seiner Bewegung im Inneren der Form reagiert. Es entsteht ein Wechselspiel zwischen der Wahrnehmung und Aktion des Menschen und der Antwort des Wassers. Spaß macht es vor allem in der Gruppe, die unerwarteten Bewegungen des Tisches zu erleben. Der Schwingtisch ist ein formschönes Angebot für Fußgängerzonen.





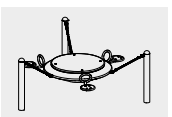


Schwingtisch für Wasserbefüllung

Wesentliche Merkmale
- Formschönes Design
- Alleinstellung
- Sinnliche Wahrnehmung des schwingenden Wassers im Inneren des Tisches
- Spielimpuls: besondere Art einer Sitzgelegenheit
- Bewegungsaktivität: schwingen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





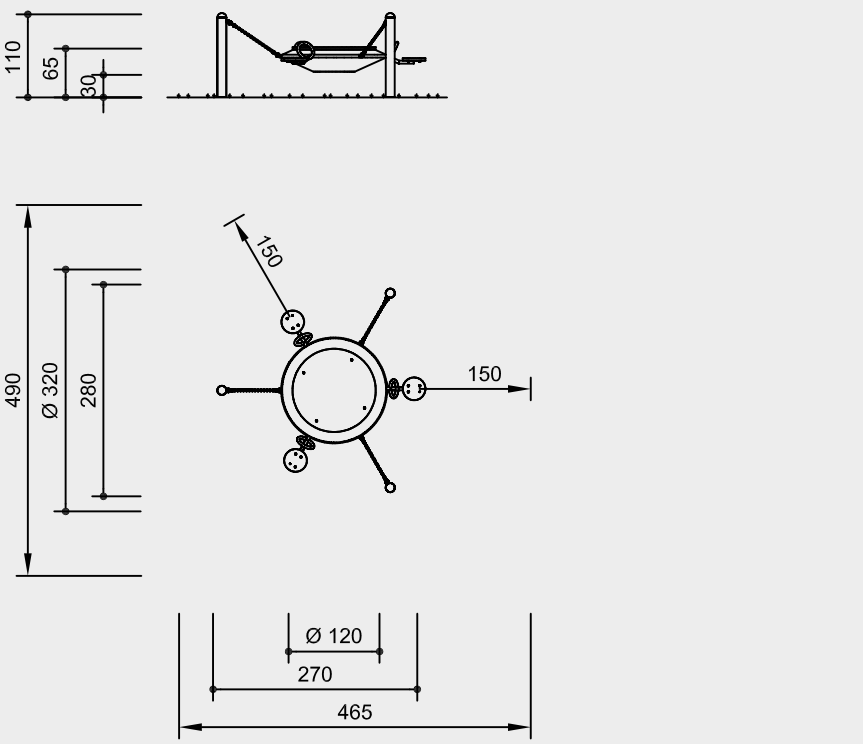
9.55000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf M. Rohrbach

Best.-Nr. 9.55000
Schwingtisch für Wasserbefüllung

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schwingtisch
mit 3 Verbindungsketten
3 Standpfosten
1 Kanister Frostschutz

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 60 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus aus V2A,
glasperlengestrahlt

Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



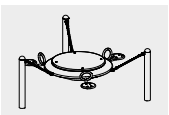
Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe der Standpfosten	1,10 m
Schwingtisch Durchmesser	1,20 m
Gewicht ohne Wasser	300 kg
Gewicht mit Wasser	380 kg



9.55000

Risiko und Wagnis

S. 493 - 506





Best.-Nr. 7.14020 Überhohe Zweifachschaukel spezial

Überhohe Zweifachschaukel spezial
Überhohe Einfachschaukel spezial

Spielwert
Wer einmal an einem langen Pendel geschwungen ist, den lässt der Traum von einer richtig hohen Schaukel nicht mehr los. Hier haben wir eine solche Konstruktion gestaltet, die das Gefühl von Freiheit und Leichtigkeit unmittelbar erlebbar, und den jedem Menschen innewohnenden „Traum vom Fliegen" zumindest für den Moment greifbar macht.

Wesentliche Merkmale
- Extreme Gerätehöhe schafft weiches Schwingen, „nur Fliegen ist schöner"
- Aufforderungscharakter für Jugendliche
- Spielimpuls: Höhe
- Bewegungsaktivität: schaukeln

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.







7.14020

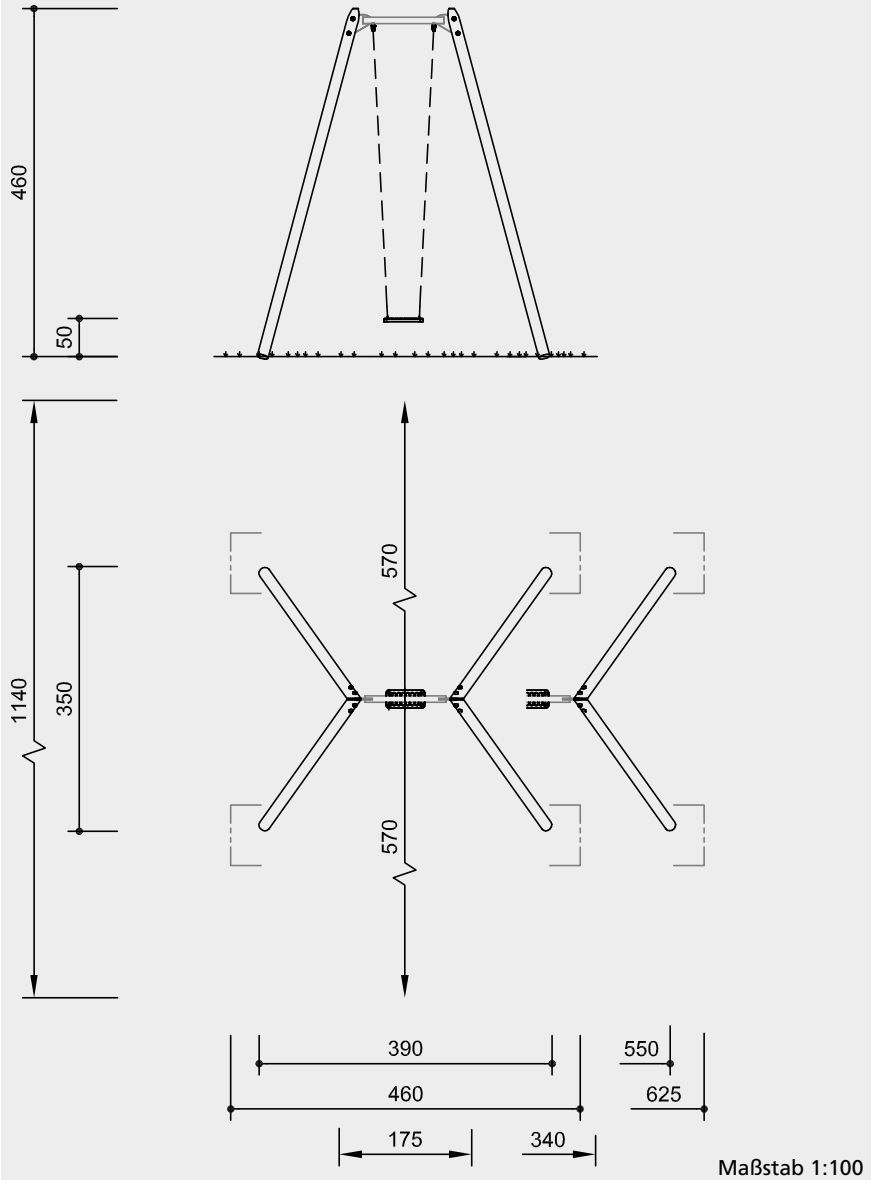


7.14120

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.14020
Überhohe Zweifachschaukel spezial
Best.-Nr. 7.14120
Überhohe Einfachschaukel spezial

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.14020
Überhohe Zweifachschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
2 Breite Schaukelsitze mit Ketten

Best.-Nr. 7.14120
Überhohe Einfachschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 Breiter Schaukelsitz mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 80 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Querbaum aus Stahl
Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Gummischaukelsitze für Erwachsene, 25 x 50 cm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 7.14020 / 7.14120

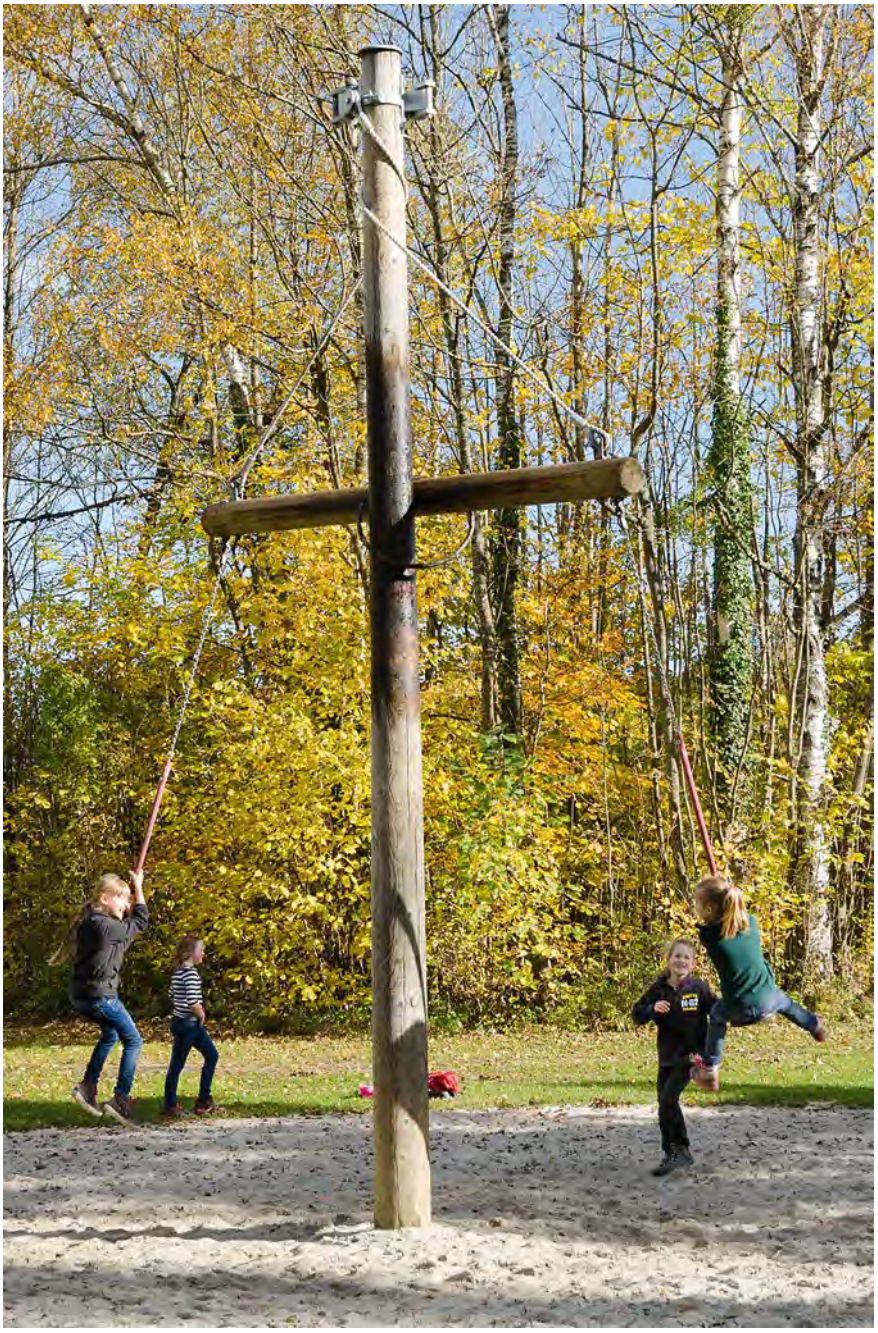
Höhe	4,60 m
Lichte Höhe	4,45 m
Länge	5,50 / 3,90 m
Breite	3,50 m
Gewicht	500 / 270 kg



7.14020



7.14120



Mastkreuzpendel

Spielwert
Ein drei Meter langer Querbalken hängt mit zwei Seilen an einem fast sechs Meter hohen Mast. Durch das Herumlaufen des Spielers und Ziehen an den Pendelsitzen wickeln sich die Seile auf und drehen den Querbaum nach oben. Wenn man sich dann auf den Sitzen niederlässt, wird man, wie bei einem Kettenkarussell, durch den Rückschwung hoch durch die Luft um den Mast herumgedreht. Die Stärke des Rückschwungs ist abhängig von der Aufwickelkraft des Spielers. Der Anreiz zum partnerschaftlichen Spiel wird dadurch verstärkt, dass auch Benutzer mit unterschiedlichen körperlichen Fähigkeiten gemeinsam damit spielen können. Verwendbar auf Spielplätzen für Heranwachsende, und überall dort, wo auch Jüngere „Dampf ablassen“ müssen.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Spielerische Erfahrung von Engeriespeicherung und Energieabgabe
- Viele Nutzungsmöglichkeiten, abhängig von der Kreativität und Gewandtheit der Nutzer
- Spielimpuls: Konstruktion, herabhängende Sitze
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, wirbeln, schwingen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



Hinweis
Bei der Verwendung von Hackschnitzeln als Fallschutz ist vor allem bei Einbeingeräten auf eine hohe Qualität mit wenig Rindenanteil zu achten.
Die vorgeschriebenen Kontrollen der Standfestigkeit sind mit besonderer Sorgfalt bezüglich des Zustandes der Standpfosten und eventuellen Fäulnisschäden im unteren Stammbereich durchzuführen.
Bitte beachten Sie dazu auch den Hinweis zur Verjährung der Frist für die Geltendmachung von Mängelansprüchen in unseren AGB.

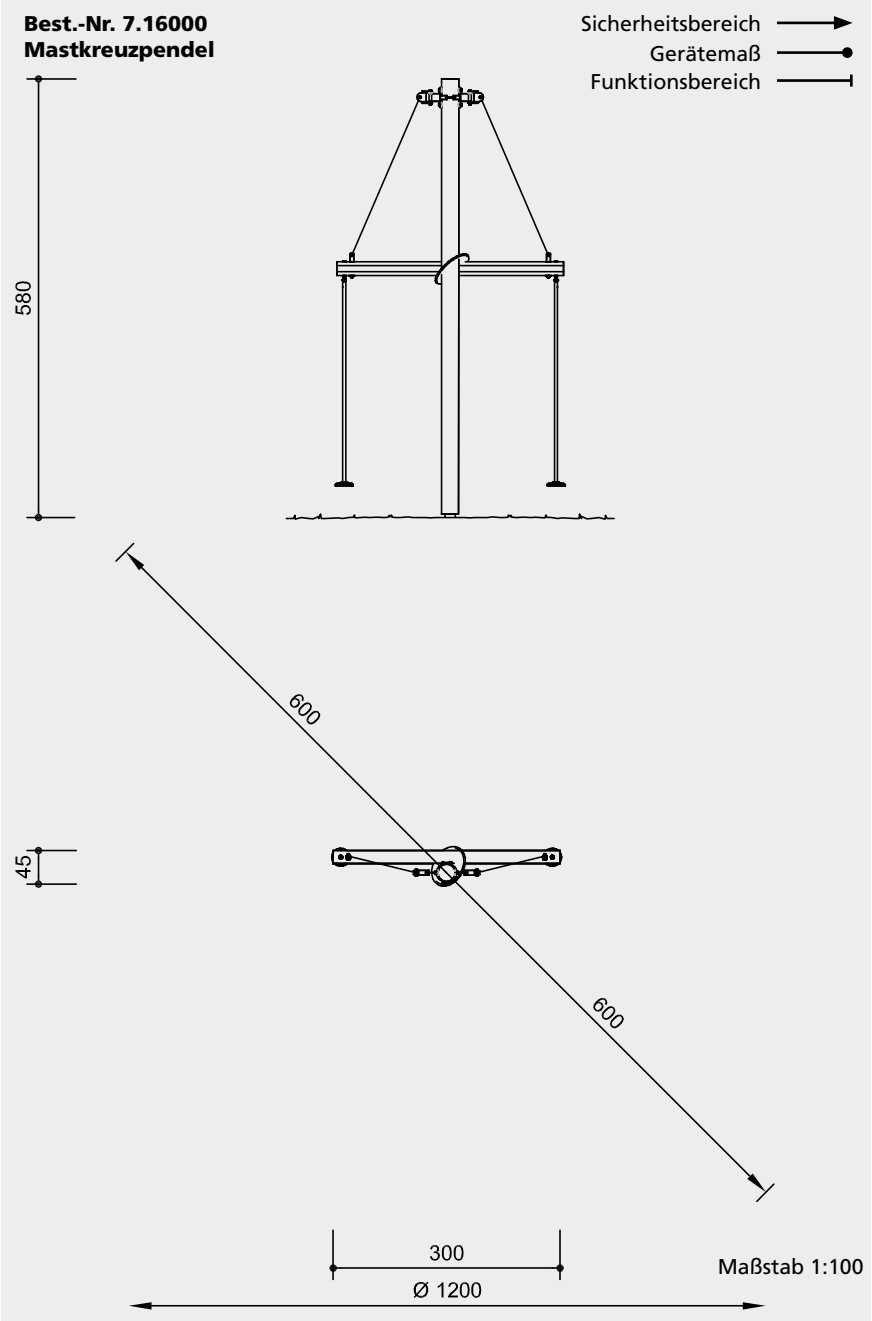




7.16000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf H.-J. Krause



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

1 Hauptmast mit Stahlfuß
1 Querbaum
2 Wickelseile einschließlich Gelenken
1 Führungsring
2 Pendelsitze mit Kettenaufhängung an Kardangelenken

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 140 x 140 x 65 cm
Aushubtiefe 85 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sämtliche Beschlagsteile feuerverzinkt

Massive Wickelmechanik

Wickelseile aus geflochtenem Kern-Mantelseil aus hochwertigem Polyester

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	5,80 m
Breite	3,00 m
Gewicht	270 kg



7.16000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Die nach allen Seiten frei bewegliche Einpunktaufhängung ermöglicht unterschiedlichste Schaukel- und Drehspiele. Für Heranwachsende wird das Gerät durch die große Pendellänge interessant. In ihrer Umwelt können Kinder und Jugendliche ihre natürlichen Bewegungsbedürfnisse oft nicht ausreichend austoben. Diese Großschaukel kann Abhilfe schaffen. Man braucht Kraft und Geschicklichkeit, um sie in Bewegung zu setzen. Mit dem Traktorschwingreifen können Aggressionen abgebaut und unter Umständen vandalistische Tendenzen eingedämmt werden.

Wesentliche Merkmale
- Einpunktaufhängung schafft eine Vielzahl von Bewegungsabläufen durch die Höhe besonders für Jugendliche attraktiv
- Spielimpuls: aufgeständerter Kragarm mit Kettenabhängung
- Bewegungsaktivität: schaukeln, drehen, schwingen, auf- und abspringen, Krafteinsatz

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



Traktorschwingreifen



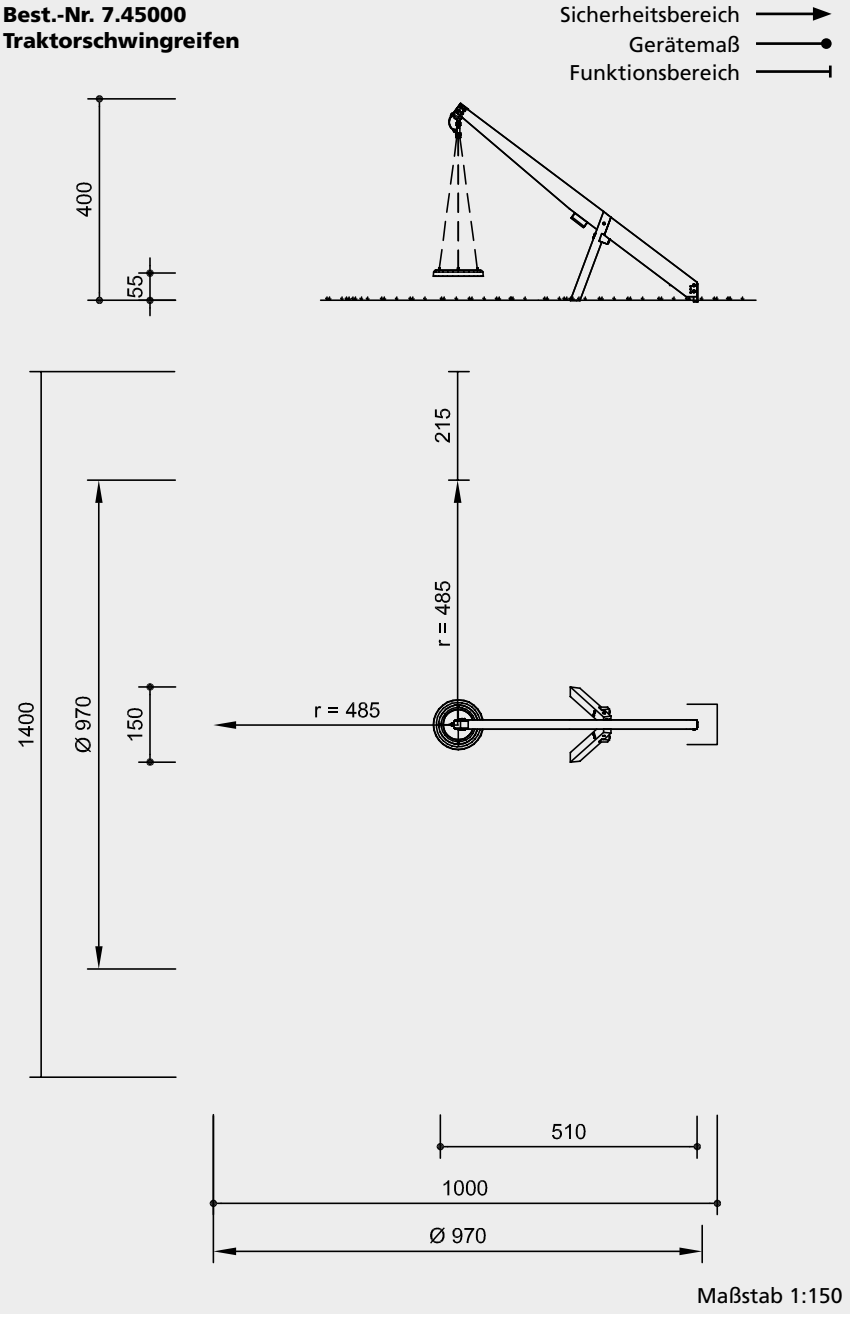






7.45000

Best.-Nr. 7.45000
Traktorschwingreifen



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

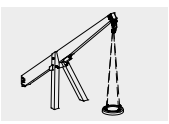
1 Trägerbalken mit Bodenanker
1 A-Gestell mit Stahlfüßen
1 Gehänge, bestehend aus:
  1 Schaukelplattform mit 4 Ketten
  1 drehbaren Kardangelenk mit Sicherungsseil

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.45000

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Stoßgedämpft
Zur Stoßdämpfung ist die rutschhemmende Schaukelplattform mit einem speziellen reifenartigen Element ummantelt



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Aufprallschutz am Trägerbalken aus Gummifenderprofil

Beschlagsteile feuerverzinkt

Kardangelenk für Schaukelbewegung bis 90° auslenkbar, mit 2 Schaukellagern für Drehbewegung, lackiert und mit einem verzinkten Drahtseil zusätzlich gesichert

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,00 m
Trägerbalken	
Länge	6,05 m
Querschnitt	18/36 cm
Verjüngt auf	18/18 cm
Stützbock Querschnitt	18/18 cm
Plattform Durchmesser	1,00 m
Gewicht	380 kg



Spielwert
Die aus Reifen zusammengesetzte Sitz- und Standfläche bietet bis zu zehn Kindern gleichzeitig Platz und sicheren Halt zum Schaukeln. Die Abhängung ist an einer Zwischenplatte zusätzlich gelagert. Dadurch kann die Schaukelplattform mit einfachen Gewichtsverlagerungen angeschaukelt werden, und es ist gleichzeitig möglich, auf dem Gerät zu wippen und Karussell zu fahren. Die reizvolle Bewegungsvielfalt erfordert Geschicklichkeit und gegenseitige Bewegungskoordination. Kinder und Jugendliche, aber auch Erwachsene können schrittweise lernen, den Bewegungsspielraum des Gerätes voll auszunutzen.







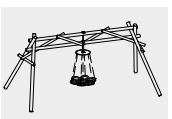
Wippkarussellschaukel

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Die gewaltige Konstruktion ermöglicht einer großen Gruppe Menschen, sich in der Bewegung zu koordinieren
- Vielfältiges Erfahrungsangebot
- Spielimpuls: aufwendige Trägerkonstruktion
- Bewegungsaktivität: schaukeln, drehen, wippen, Körperkoordination

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





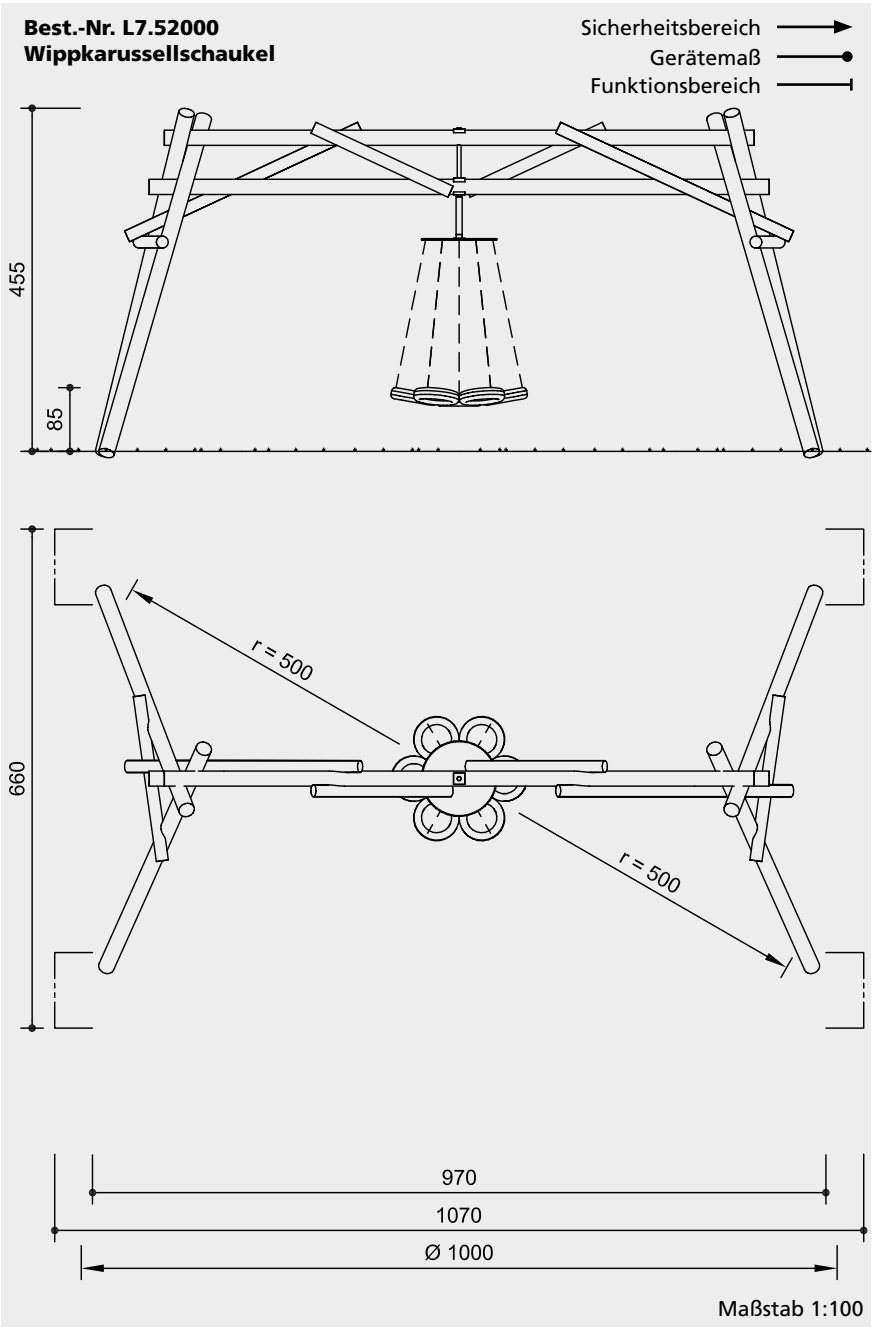


L7.52000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. L7.52000
Wippkarussellschaukel



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Fachwerkträger
1 Gehänge bestehend aus:
- 1 Schaukelplattform mit 7 untereinander verbundenen Reifen
- 1 Stahlplatte mit angeschraubtem, doppeltem, verdrehbarem Kardangelenk mit Sicherungsseil und 7 kardanisch befestigten Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 100 x 100 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



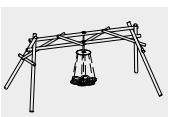
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schaukelaufhängung
Feuerverzinkte Stahlplatte mit unterseitig angeschweißten Schaukelgabeln. Kettenaufhängung mit drehbaren Kardangelenken

Zwei miteinander rotierbar verbundene Kardangelenke, bis 90° auslenkbar, mit zwei Rollenlagern für Drehbewegung, lackiert und mit zwei verzinkten Drahtseilen zusätzlich gesichert

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,55 m
Länge	9,70 m
Breite	5,15 m
Gewicht	1500 kg



L7.52000



Foto © Paul Upward

Spielwert
Zwischen zwei hohen Masten ist ein waagerechtes Seil gespannt, an dem drei Schwingseile hängen. Durch die Anordnung beeinflussen sich die Schwingungen an den Seilen gegenseitig. Dies regt zum gemeinsamen Spielen an und fördert die Kommunikation und Kooperation.

Wesentliche Merkmale
- Die langen Schwingseile bilden durch den waagerechten Seilzug eine Bewegungseinheit, man spürt den Schaukelpartner
- Spielimpuls: auffallende Abhängung
- Bewegungsaktivität: schwingen, pendeln, hangeln, abspringen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen, o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks

Hinweis
Bei der Verwendung von Hackschnitzeln als Fallschutz ist vor allem bei Einbeingeräten auf eine hohe Qualität mit wenig Rindenanteil zu achten.
Die vorgeschriebenen Kontrollen der Standfestigkeit sind mit besonderer Sorgfalt bezüglich des Zustandes der Standpfosten und eventuellen Fäulnisschäden im unteren Stammbereich durchzuführen.
Bitte beachten Sie dazu auch den Hinweis zur Verjährung der Frist für die Geltendmachung von Mängelansprüchen in unseren AGB.



Best.-Nr. 7.65000 Schwingseilgerät



Das Foto zeigt abweichende Abspannseile, Foto © Paul Upward

Schwingseilgerät
Schwingseilgerät mit Pendelsitzen

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.65000
2 Masten mit Stahlfüßen
4 Abspannseile
1 Seilgehänge mit 3 Schwingseilen, aufgehängt in Dreh-/Kardangelenken

Best.-Nr. 7.65500
2 Masten mit Stahlfüßen
4 Abspannseile
1 Seilgehänge mit 3 Pendelsitzen an mit Schlauch überzogenen Ketten, aufgehängt in Dreh-/ Kardangelenken



7.65000

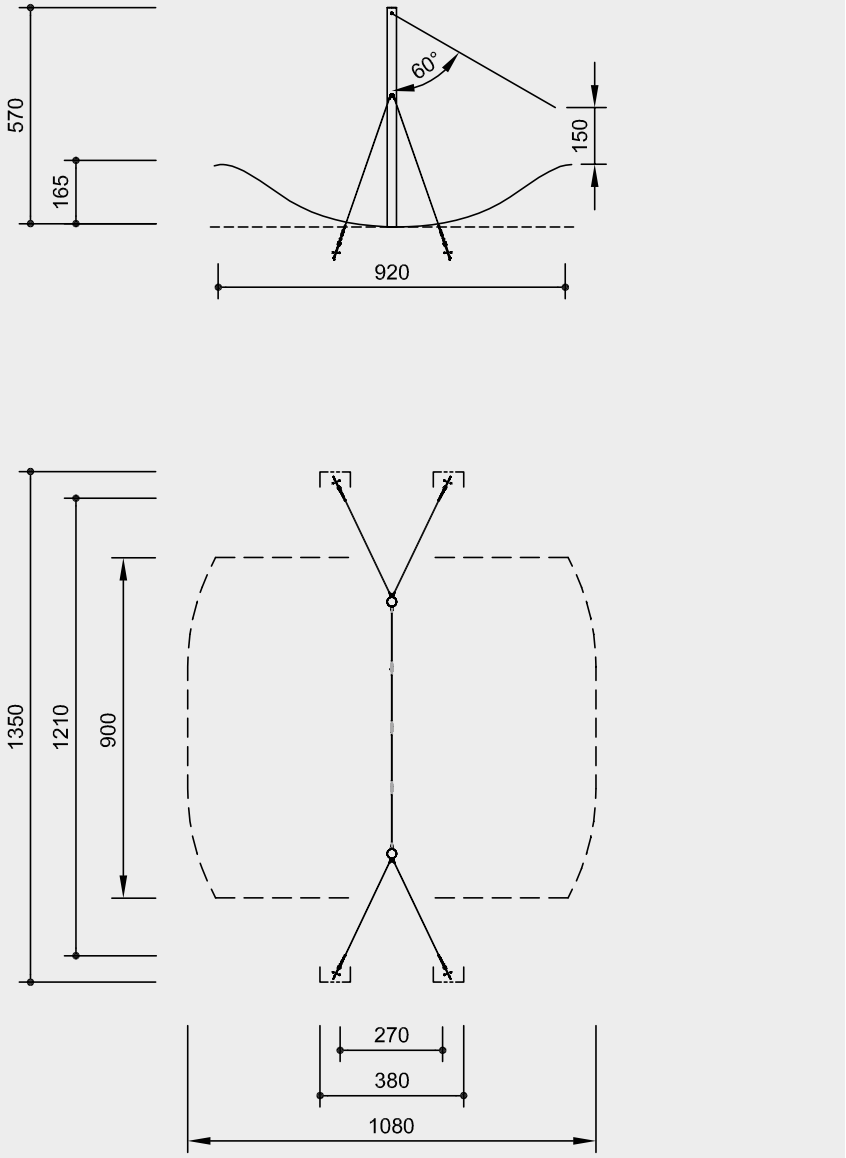


7.65500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.65000 / 7.65500
Schwingseilgerät

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 7.65000
Schwingseilgerät

Höhe	5,70 m
Breite mit Abspannung	12,10 m
Schwingseillänge	4,40 m
Gewicht	440 kg

Best.-Nr. 7.65500
Schwingseilgerät mit Pendelsitzen

Höhe	5,70 m
Breite mit Abspannung	12,10 m
Schwingseillänge	4,30 m
Gewicht	450 kg

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
bei entsprechender Bodenmodellierung
(vorteilhaft für die Spielfunktion) oder
ohne Hügel ≤ 3,00 m

Fundamente
2 Stück 120 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.65000



7.65500

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Doppelseilanschluss
Anschluss für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. 7.65500
Schwingseilgerät mit Pendelsitzen

Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



Foto © Anton Donikov

Spielwert
Das Partnerpendel macht auf spielerische Weise das Gesetz von Ursache und Wirkung körperlich spürbar. Wird ein Pendel in Schwingung versetzt, während das andere still steht, nimmt letzteres nach wenigen Sekunden die Schwingungen des anderen Pendels auf und umgekehrt. Bei synchronem Schaukeln verlängert sich der Drehpunkt, und das Spiel wird entsprechend wilder. Die Seilgeometrie ermöglicht auch wechselseitige Hüpfbewegungen der Spielpartner auf den Pendeln.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Pendelreifen an Stangen, aufgehängt an einem Seilzug, machen ein partnerschaftliches Schwingen der besonderen Art möglich
- Spielimpuls: auffallende Hängekonstruktion
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, schwingen, pendeln

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Partnerpendel





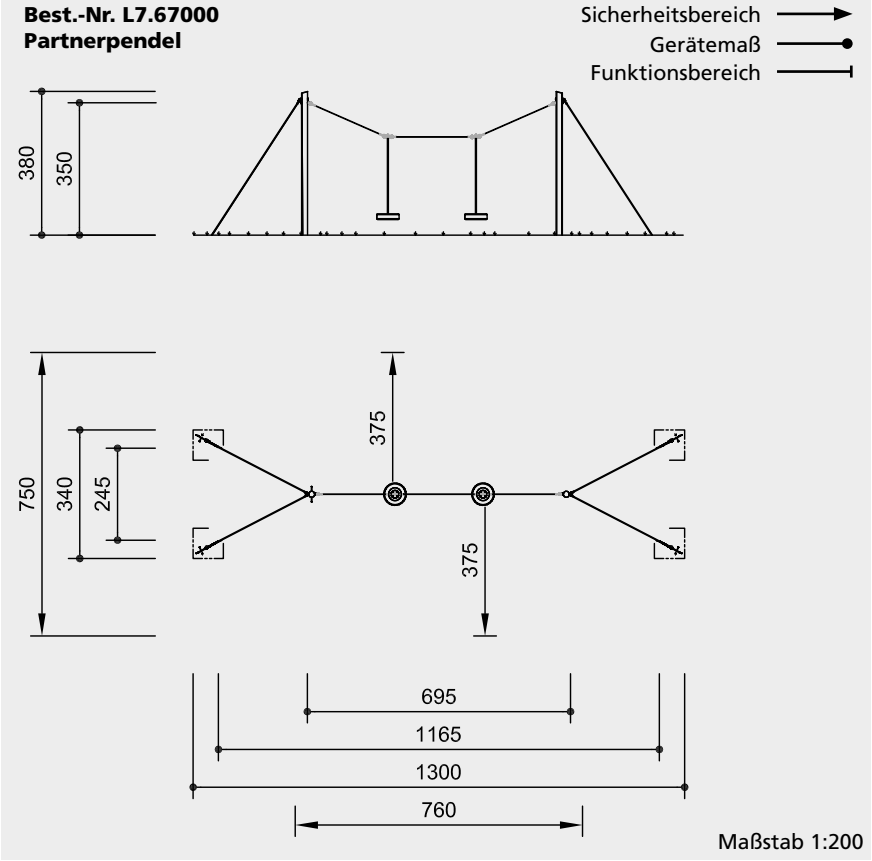


L7.67000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. L7.67000
Partnerpendel



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

2 Standpfosten mit Stahlfüßen und Abspannseilen
2 Pendelreifen an Griffstangen mit Schaukelseilen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Doppelseilanschluss
Anschluss für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen aufgehängt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,80 m
Länge	11,65 m
Breite	2,45 m
Gewicht	200 kg



L7.67000

Spielwert
Dieser Schaukelspaß ist wahrhaft königlich. Schaukeln und Schwingen, Wippen und Wiegen, ruckartige und taumelnde Bewegungen, all das ist auf der Königinnenschaukel möglich. Drei Querseile mit gelenkig aufgehängten Pendelreifen sind mit leichtem Durchhang zwischen den Außenmasten und dem beweglich gelagerten Zentralmast gespannt. Durch die sich abwechselnd straffenden Seile überlagern sich die Schwing- und Wippbewegungen und machen ein großes Schaukelvergnügen möglich.





Foto © Anton Donikov



Das Foto zeigt abweichende Abspannseile.

Königinnenschaukel

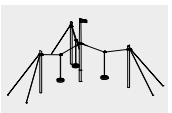
Tragen die Mastspitzen dazu noch Mobiles und Windfiguren, so wird die Bewegung in luftige Höhe übertragen und allein schon das Zuschauen macht Freude.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Durch bewegliche Seilkonstruktion und pendelnden Mittelmast beeinflussen sich die drei Schaukelgehänge gegenseitig, impulsverstärkend oder bremsend
- Der Mastfuß hat eine Notfangfunktion, so dass der Mittelmast auch ohne Abspannung stehen bleibt
- Spielimpuls: Pendelreifen an langen Griffstangen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, schwingen, Körperkoordination

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





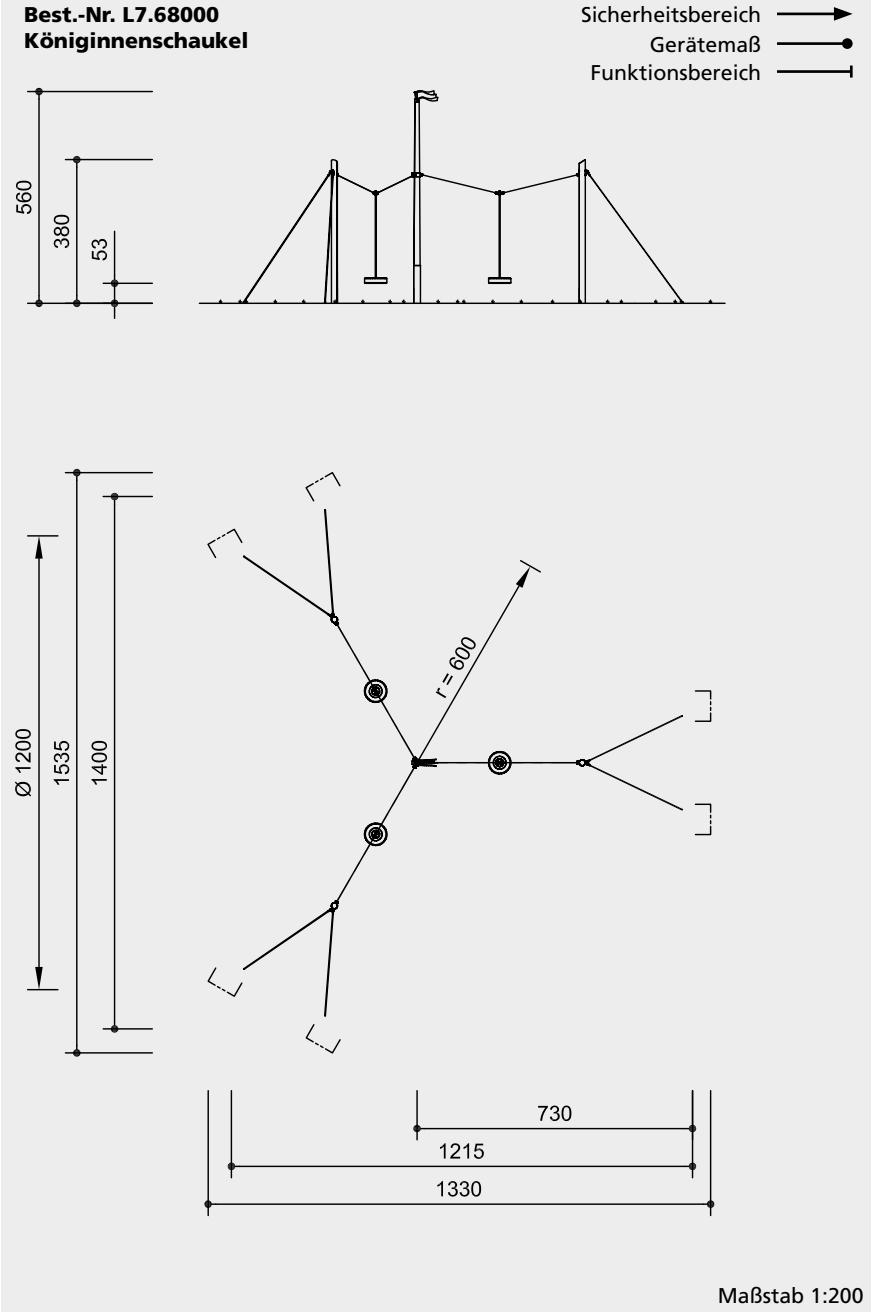


L7.68000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. L7.68000
Königinnenschaukel



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

3 Außenpfosten mit Abspannseilen und Stahlfüßen
1 Mittelmast mit 4 Fähnchen und 2-teiligem Mastfuß
3 Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen mit Schaukelseilen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführlicher Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm
6 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
3 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L7.68000

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Doppelseilanschluss
Anschluss für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen aufgehängt

Vier verschiedenfarbige Fähnchen aus wetterfester PVC-Planenware

Mittelmast in 2-teiligem, feuerverzinktem Mastfuß beweglich gelagert

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Mittelmasthöhe	5,60 m
Höhe der Außenpfosten	3,80 m
Länge	12,15 m
Breite	14,00 m
Gewicht	410 kg

Groß und Besonders

Schiffe S. 507 - 516
Spielbauten S. 517 - 552

Spielwert
Auf unserem stählernen Schiff „Sand“, aus der Produktreihe moderner Arbeitsschiffe, arbeiten kleine und große Matrosen, Stauer, Schiffsoffiziere und Steuermänner Hand in Hand. Sie sorgen dafür, dass das Sandschiff bald wieder auslaufen kann. Vorher aber muss der Schiffsrumpf mit dem Ladegeschirr geleert und wieder beladen werden. Eingebettet in eine Hafenlandschaft mit Stegen und Anlegern ist das Metallschiff „Sand“ Hingucker, Treffpunkt und Ort für Rollenspiele gleichermaßen.





Mögliche Zugänge z. B. Schräge Rampe, Schräges Kletternetz





Metallschiff „Sand“

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Attraktion
- Farbige Gestaltung
- Anspruchsvolles Design
- Spielimpuls: Rollenspiele

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweis
Zum Lieferumfang gehören keine Zugänge zum Schiff. Diese müssen separat geplant werden, als „schwer zugänglich“, z.B. Seilbrücke, Kettensteg, Steigstamm etc.

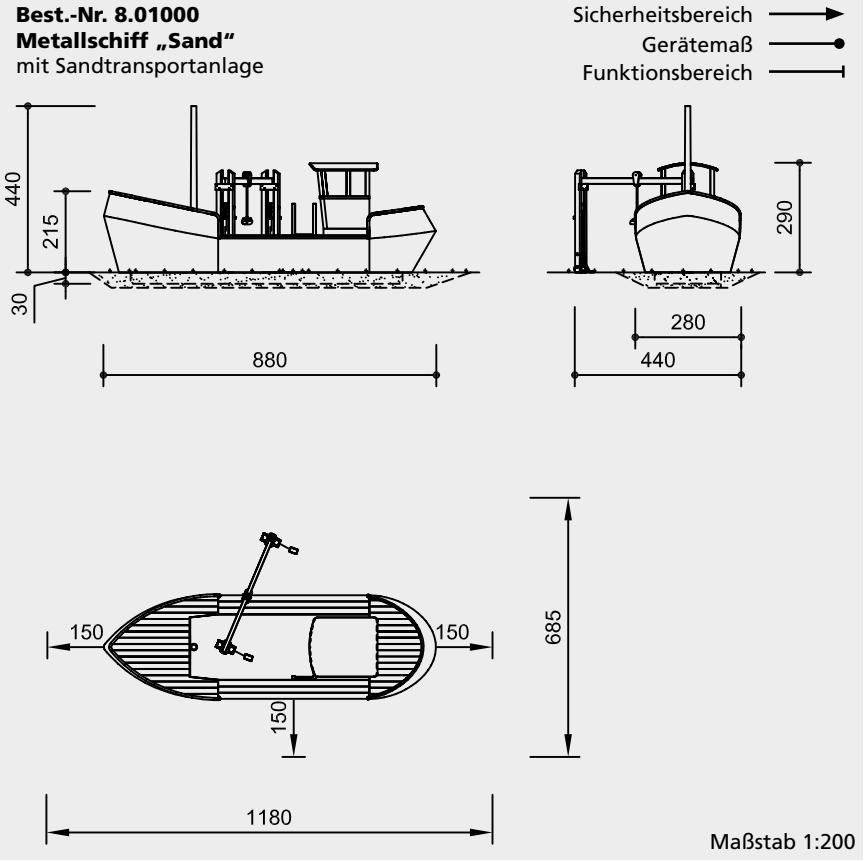


8.01000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig / P. Hannes

Best.-Nr. 8.01000
Metallschiff „Sand“
mit Sandtransportanlage



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schiff, bestehend aus:
- 1 Metallschiff mit Steuerhaus
- 1 Aufstieg innen
- 1 Mast mit Aufstiegsmöglichkeit zum Deck und Schiffsglocke
- 1 Tisch
- 3 Hocker mit Fundamenteisen

1 Sandtransportanlage als Ladegeschirr, bestehend aus:
- 2 Standgestelle mit Stahlfüßen sowie je 1 Sandaufzug und 1 Schaufel mit Kette
- 1 Transportbahn mit Sandbehälter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand oder Perlkies notwendig.

Fundamente
Schiff
Für das Schiff sind keine Fundamente erforderlich.
Das Rumpfblech sitzt 30 cm tief im Untergrund. Im Bereich des Rumpfes ist ein Schotterbett zu erstellen. Der Schiffsrumpf ist unten offen und mit Sand oder Perlkies ca. 30 cm hoch aufzufüllen.
Mast
1 Stück 60 x 60 x 30 cm
Aushubtiefe 80 cm
Tisch
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Sandtransportanlage
2 Stück 80 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Deck, Mast, Ausbau Steuerhaus, Sand-Transportanlage, Aufstieg, Tisch und Hocker aus Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

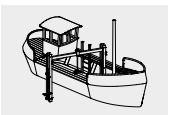
Schiffskörper aus gebogenem 4 mm Stahlblech, grundiert und zweifarbig lackiert, alle Kanten im Spielbereich mit ausreichend großen Radien.

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark
Schiffsglocke aus Messing

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,40 m
Höhe Steuerhaus	2,90 m
Bughöhe	2,15 m
Länge	8,80 m
Breite Schiff	2,80 m
Breite über alles	4,40 m
Gesamtgewicht	4000 kg

Transport und Entladung
Transport mit Tieflader h = 70 cm
auf Anfrage, Kranentladung bauseits



8.01000

Spielwert
Die freundliche, offene Konstruktion unseres Kleinen Zweimasters besticht durch liebevolle Details, die zum gemeinsamen Rollenspiel anregen. Der Schiffsbug mit Brücke und Bullaugen kann erklettert werden, und im Mittelschiff erinnern Brücke, drehbares Steuerrad und Masten mit Fahnen an die Fahrt auf hoher See. Das Heck lässt sich von kleinen und großen Piraten über eine Hängebrücke oder ein Kletternetz erobern. In der Kajüte unter der Plattform kann man an einem runden Tisch mit vier Hockern das nächste Abenteuer planen.



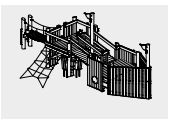




Kleiner Zweimaster

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Emotionen auslösendes Design
- Freundliche Ausstrahlung
- Spielimpuls: Rollenspiele
- Bewegungsimpuls: Klettern

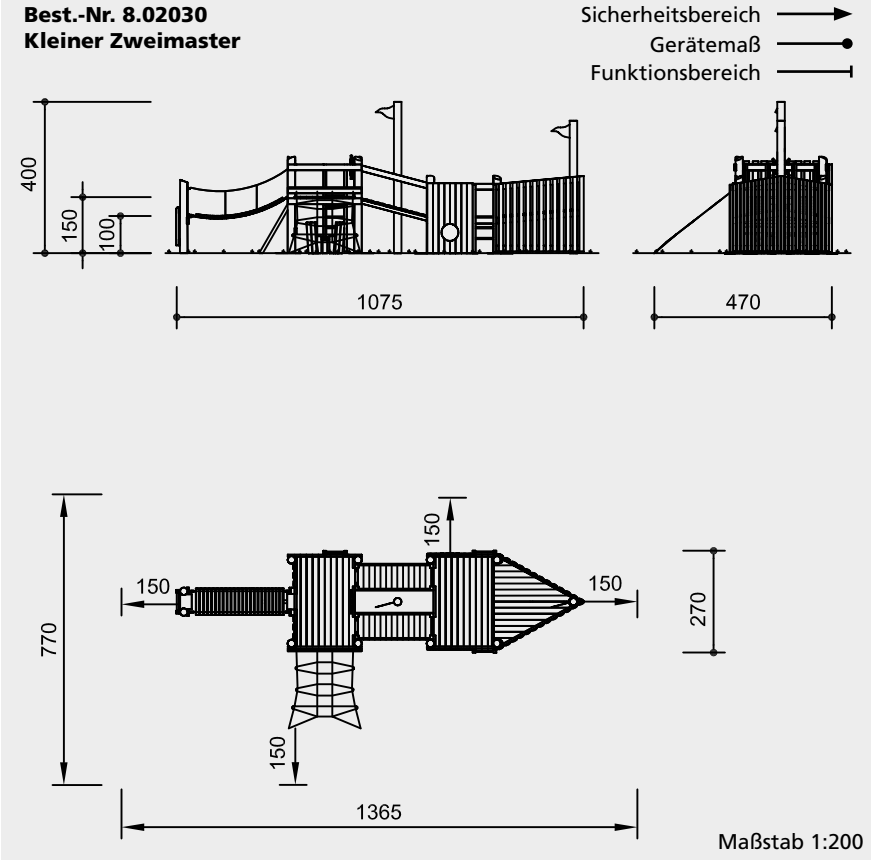
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



8.02030

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 8.02030
Kleiner Zweimaster



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Bug mit Boden, 2 Seitenverkleidungen und Stahlfüßen
1 Plattform, Höhe 1,00 m mit 2 Bodenplatten, Handläufen, 2 Seitenverkleidungen und Stahlfüßen
2 Starre Brücken, Länge 2 m mit Holzhandläufen
1 Plattform als Heck, Höhe 1,50 m mit 2 Bodenplatten, Handläufen und Stahlfüßen
1 Hängebrücke, Länge 3 m mit Kettenhandläufen
1 Endgestell mit Leiter und Stahlfüßen
1 Schräges Kletternetz
2 Masten mit Stahlfüßen und Fahne aus gewelltem V2A-Blech, Stärke 2 mm, nicht drehbar
1 Runder Tisch mit Stahlfuß
4 Hocker mit Lehne

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattformen
8 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Masten
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Endgestell für Hängebrücke
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Metallstrebe
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Runder Tisch
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,00 m
Länge	10,75 m
Breite inkl. Netz	4,70 m
Gewicht	2000 kg



8.02030

Technische Angaben

Gerät aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Der Kutter ist ein Schiff, das richtig „schwimmen“ kann. Ein Gegengewicht, das technisch dem Kiel eines Schiffes entspricht, ermöglicht es, dass das Boot so schaukelt, als ob es auf dem Wasser schwimmen würde. Die Bewegung ist sanft, und kann durch Hin- und Herlaufen auch von kleinen Kindern erzeugt werden. Zusammen mit der Kajüte, der Ruderanlage und weiteren Elementen entsteht auf dem Kutter eine besondere Spielatmosphäre, in der die kleinen Matrosen den Reiz eines Schiffes sinnlich erleben können.





Foto © Luc Maas



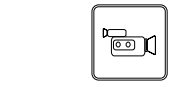
Möglicher Zugang: Best.-Nr. 8.03101 Gurtsteg für Kutter

Kutter

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Attraktion
- Anspruchsvolles Design
- Spielimpuls: Rollenspiele

Empfohlen für
- Schulkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Planungshinweis
Zum Lieferumfang gehören keine Zugänge zum Schiff. Diese müssen separat geplant werden, als „schwer zugänglich“, z.B. Seilbrücke, Kettensteg, Steigstamm etc.





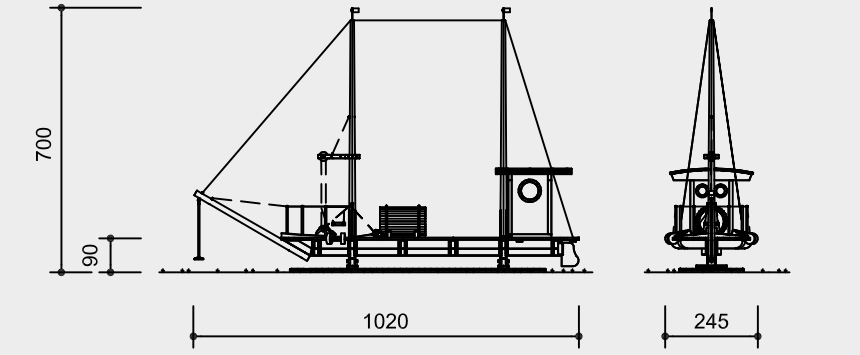
8.03100

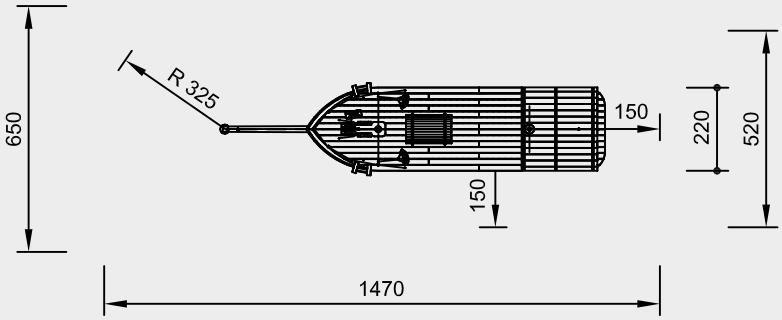
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. 8.03100
Kutter

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

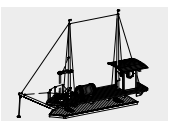
1 Deck
1 Gegengewicht mit Querträgern
2 Prallböcke
1 Ruderhaus
2 Masten mit Abspannungen und Sandaufzug
1 Sandsieb
1 Fass
1 Bugspriet mit Pendelsitz

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Fundamentwanne
680 x 170 x 20 cm
Aushubtiefe 145 cm
konstruktive Bewehrung bauseits

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



8.03100

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Alle Stahlteile aus Edelstahl oder feuerverzinkt
Takelage aus nachspannbaren Edelstahlseilen
Reling aus Edelstahl
Steuerrad mit funktionierender Ruderanlage
Unterirdische Stahlkonstruktion feuerverzinkt
Fenster im Ruderhaus mit Edelstahlumrandung, die beiden Frontfenster mit Plexiglas

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	7,00 m
Schiffsdeck	
Höhe	0,90 m
Länge	10,20 m
Breite	2,20 m
Gewicht	4000 kg

Spielwert
„Ahoi!“, „Leinen los!“, „Bereit zum Entern!“ – Kinder werden magisch angezogen von Schiffen, und auch Größere sind von ihnen fasziniert. Unser Großer Zweimaster, der an das Piratenschiff von Käpt´n Hook aus der Geschichte „Peter Pan“ erinnert, ist nicht nur ein optischer Blickfang, sondern vor allem eine ganz besondere Spielwelt mit magnetischer Wirkung auf Groß und Klein. Es stellt den Mittelpunkt eines liebevoll gestalteten Platzes dar, und kann auf vielfältige Weise genutzt und bespielt werden.



Farbige Gestaltung gegen Aufpreis.



Foto © LUC London

Schiff "Großer Zweimaster"



Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Große Spielfläche im Schiffsrumpf
- Spielimpuls: Rollenspiele, verstecken, beobachten
- Bewegungsimpuls: klettern, steigen

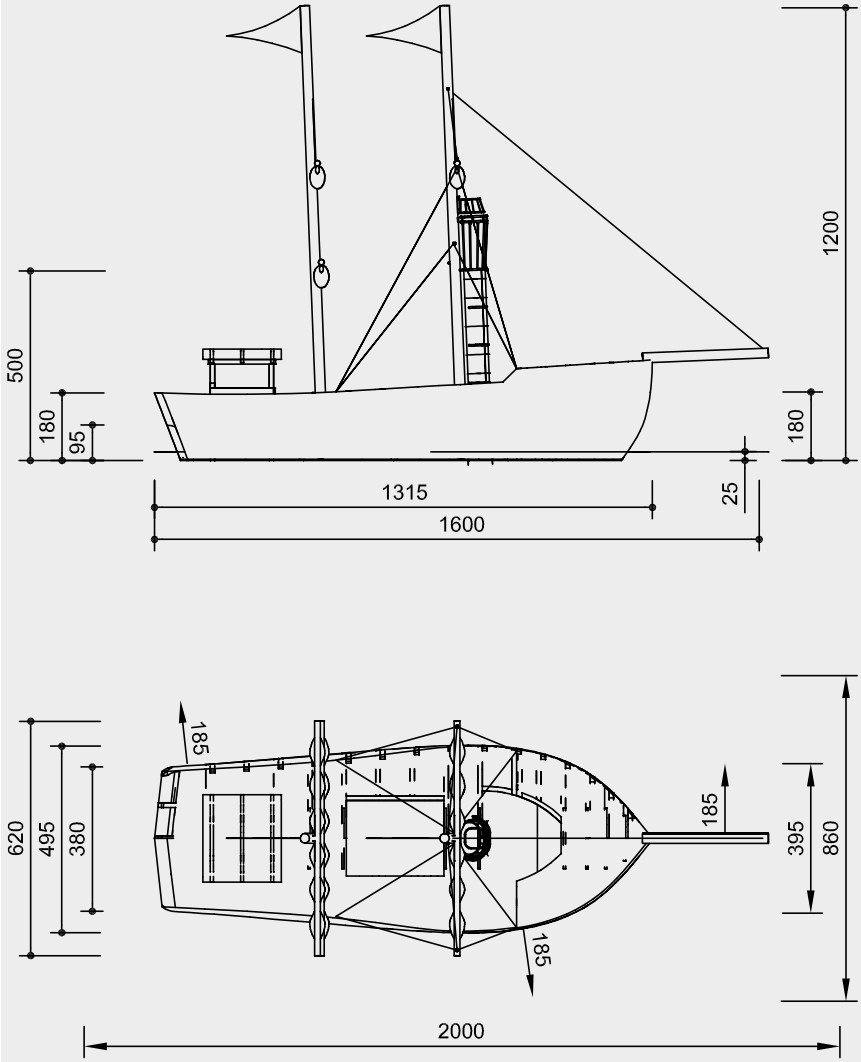
Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks

8.02000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 8.02000
Schiff "Großer Zweimaster"

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Schiffshälften
2 Masten mit Abspannungen
2 Rahe
3 Segel
1 Bugspriet
1 Kajüte
1 Senkrechter Seilnetztunnel mit Mastkorb

(Die Fahnen gehören nicht zum standardmäßigen Lieferumfang)

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
14 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Alle Hölzer aus Eiche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Segel aus Segeltuch, mit UV-beständigem Garn vernäht, an den Rahen (segeltragende Spieren) mit 16 mm PP-Seilen befestigt

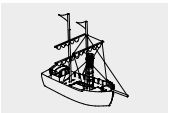
Fahne auftragsbezogen aus Stoff oder Stahlblech, ggf. mit Motiv.
(Gehört nicht zum standardmäßigen Lieferumfang)

Mastkorb aus V2A, glasperlengestrahlt, inkl. Netztunnelaufstieg mit Halbpodesten

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	12 m
Länge	16 m
Breite inkl. Rahe	6,20 m



8.02000

Spielwert
Die große Nil-Galeere ist einer altägyptischen Pharaonenbarke nachempfunden. Die formschöne Spielskulptur birgt nicht nur vielfältige Spielangebote in sich, sondern hat durch ihre spezielle Formgebung einen ganz besonderen Erinnerungswert und trägt zur Identität eines Spielortes bei. In die Rollen von Freibeuter, Kapitän, Steuermann oder Matrose zu schlüpfen, macht kleinen und großen Kindern gleichermaßen Spaß – und wenn sie auf einem „echten" Schiff stattfinden können, sind sie umso spannender.





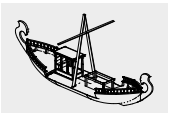
Schiff "Nil-Galeere"



Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Große Spielfläche im Schiffsrumpf
- Spielimpuls: Rollenspiele, verstecken, beobachten
- Bewegungsimpuls: klettern, steigen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks





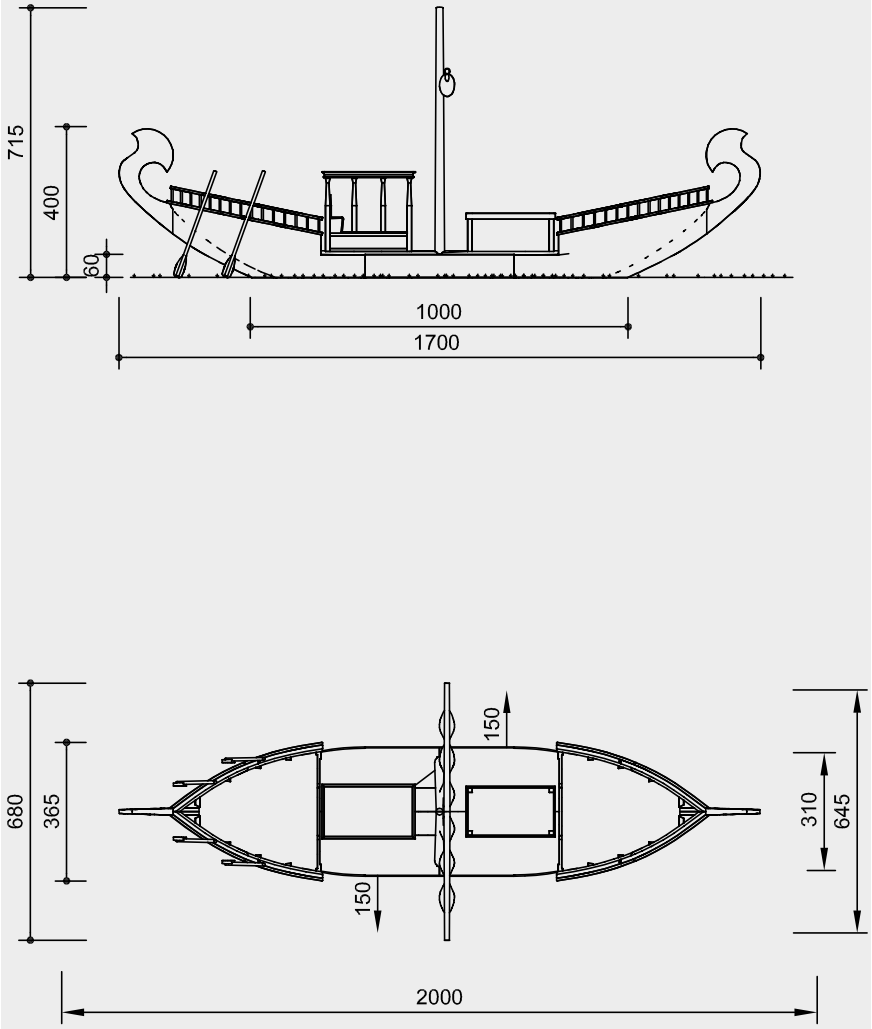
8.02020

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 8.02020
Schiff "Nil-Galeere"

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Masten und Ruder aus Lärche,
restliche Hölzer aus Eiche



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Segel aus Segeltuch, mit UV-beständigem Garn vernäht, an den Rahen (segeltragende Spieren) mit 16 mm PP-Seilen befestigt

Ornamentik mit Abschluß an Bug und Heck mit Formteilen aus V2A

Vier Holzruder, am Schiffskörper starr befestigt

Lieferumfang

1 Schiff
1 Kajüte
2 Masten
1 Segel
4 Holzruder, starr befestigt

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

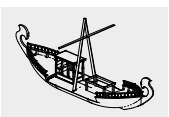
Fundamente
8 Stück 50 x 50 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	7,15 m
Länge	17 m
Breite inkl. Rahe	6,80 m



8.02020

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Der große Plattformturm wird oft als gestalterischer Mittelpunkt von Spielanlagen eingesetzt. Mit seinen zwei Ebenen ist er in Kombination mit vielfältigen Spielangeboten ein attraktiver Treffpunkt für große und kleine Kinder. Die niedrige Plattform ist durch eine innen zu besteigende Doppelleiter zu erreichen, die dem kleinen Kletterer Rückensicherung bietet. Von dort aus gibt es viele Möglichkeiten, das Spiel fortzusetzen, vor allem dann, wenn Hängebrücken, Rutschen, Netze und anderes mehr mit der Spielebene verbunden sind. Die obere Plattform, mit der beachtlichen Höhe von 4 m, ist durch auf Abstand geschraubte, dicke Schwarten gesichert und läßt doch einen Blick aus luftiger Höhe zu. Dieser Spielbereich ist ebenfalls durch eine Doppelleiter zu erreichen und wird besonders attraktiv, wenn eine Großrutsche einen schwungvollen Abgang möglich macht. In solchen Fällen werden Rutschen über die Verlängerung der unteren Plattform geführt, um die zulässige freie Fallhöhe einzuhalten.

Wesentliche Merkmale
- Konstruktion mit vielen Anbaumöglichkeiten
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinneserfahrung
- Spielimpuls: Höhe erleben, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Sonderausführung



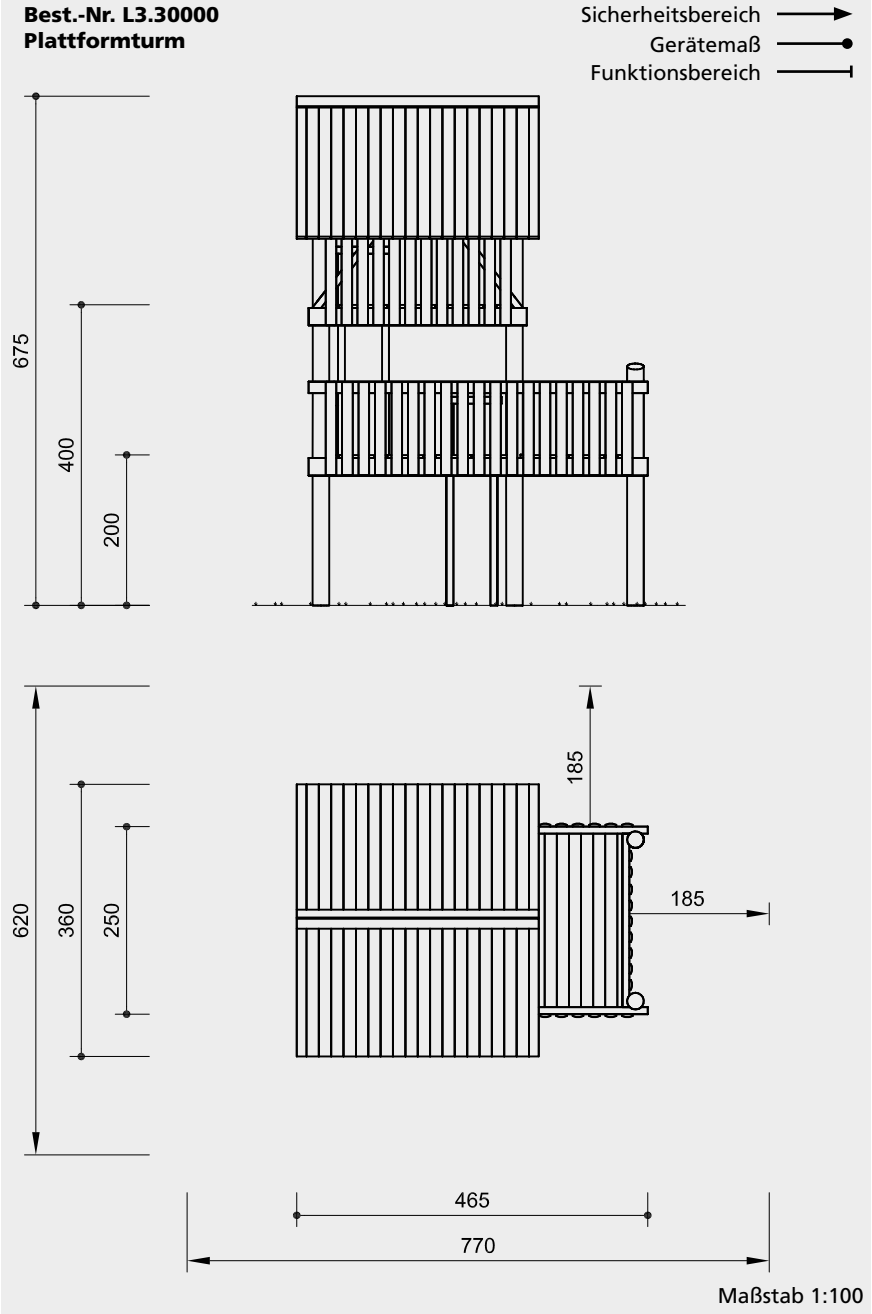
Sonderausführung

Plattformturm



L3.30000

Best.-Nr. L3.30000
Plattformturm



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

6 Pfosten mit Stahlfüßen
1 Plattform mit geschlossener Brüstung
1 Plattform bis zum Dach geschlossen
2 Doppelte Aufgänge innen
8 Dachteile aus Nut- und Federbohlen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Standpfosten
6 Stück 110 x 110 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Leiteraufstieg
4 Stück 30 x 30 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



L3.30000

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Formschlüssig
Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Gesamthöhe	6,75 m
Bodenhöhen	2,00 / 4,00 m
Bodengrößen	2,50 x 4,00 / 2,50 x 2,40 m
Gewicht	ca. 4000 kg

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Spielwert
Die Fünfecktürme haben durch die markante Formgebung einen starken Signalcharakter und sind gut geeignet, um Spielräume zu kennzeichnen und ihnen eine besondere, unverwechselbare Identität zu geben. Die Schwartenverkleidung ist transparent, lichtdurchlässig und gibt den Kindern die Möglichkeit, Höhe zu erreichen und zu erleben. Durch den Anbau von Rutschen, z. B. einer Tunnelrutsche, wird die Bewegungsaktivität gesteigert. Mit einem Verbindungstunnel können mehrere Türme kombiniert werden, um so eine kleine Stadt entstehen zu lassen.

Wesentliche Merkmale
- Höhe erreichen und erleben
- Transparente Wände
- Anbaumöglichkeiten für offene Rutschen und Tunnelrutschen, Verbindungstunnel, Fernrohre, Kaleidoskope, Prismen
- Spielimpuls: Rollenspiele

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





Dieses Foto zeigt den Mittleren Fünfeckturm geschlossen bis 2,40 m Höhe als Sonderausführung.

Mittlerer Fünfeckturm
Großer Fünfeckturm

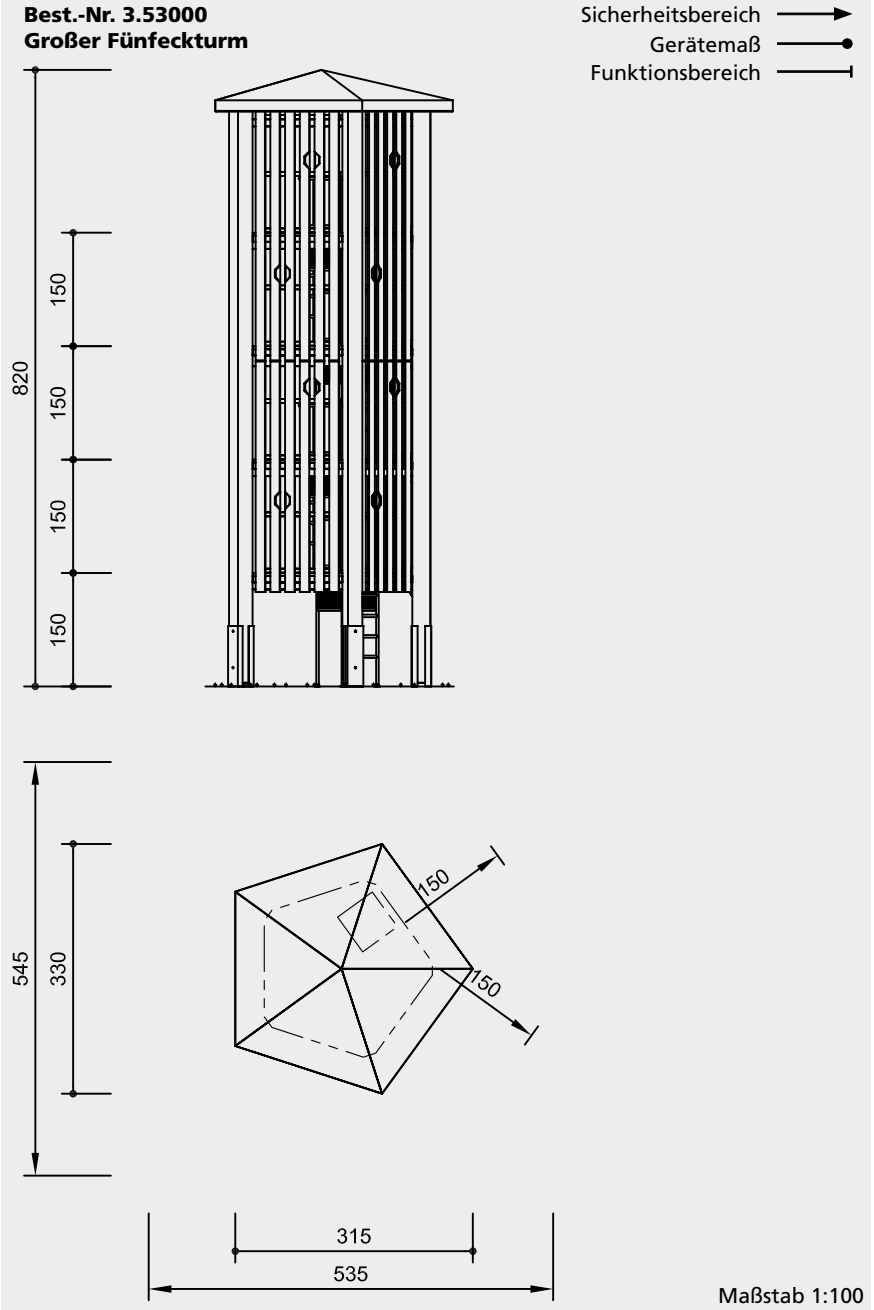


3.52000



3.53000

Best.-Nr. 3.53000
Großer Fünfeckturm



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Dach, Bodenrahmen und innenliegende Aufgänge aus V2A, glasperlengestrahlt

Acrylglas in Fensteröffnungen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.52000
Mittlerer Fünfeckturm

Höhe	6,70 m
Bodenhöhen	1,50 / 3,00 / 4,50 m
Bodenfläche Durchmesser	2,05 m
Grundfläche Durchmesser inkl. Dach	3,50 m
Länge	3,15 m
Breite	3,30 m
Gewicht	3500 kg

Best.-Nr. 3.53000
Großer Fünfeckturm

Höhe	8,20 m
Bodenhöhen	1,50 / 3,00 / 4,50 / 6,00 m
Bodenfläche Durchmesser	2,05 m
Grundfläche Durchmesser inkl. Dach	3,50 m
Länge	3,15 m
Breite	3,30 m
Gewicht	4000 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.52000
Mittlerer Fünfeckturm
5 Leimbinder mit Stahlfüßen
3 Böden
3 Aufgänge
5 Dachelemente
5 Kleine Wandelemente
5 Große Wandelemente

Best.-Nr. 3.53000
Großer Fünfeckturm
5 Leimbinder mit Stahlfüßen
4 Böden
4 Aufgänge
5 Dachelemente
10 Große Wandelemente

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
bzw. abhängig von den Anbaugeräten
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück Ø 360 x 70 cm
Aushubtiefe 110 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.52000



3.53000

Spielwert
Das Runde Dorf besticht durch die verschiedenen kreisförmig angeordneten Häuschen, die mit Übergängen miteinander verbunden sind und zu unterschiedlichsten Bewegungs- und Rollenspielen auffordern. Die große Plattform, um die herum die Häuschen platziert sind, kann als Spielfläche erforscht werden, und über eine Rutsche oder Brückenelemente gelangt man wieder „aus dem Dorf hinaus“. Die fünf schlanken, hohen Palisaden machen aus diesem Objekt außerdem einen schon von weitem sichtbaren Anziehungspunkt.





Foto © Tristan Filippone



Foto © Tristan Filippone

Rundes Dorf

Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks

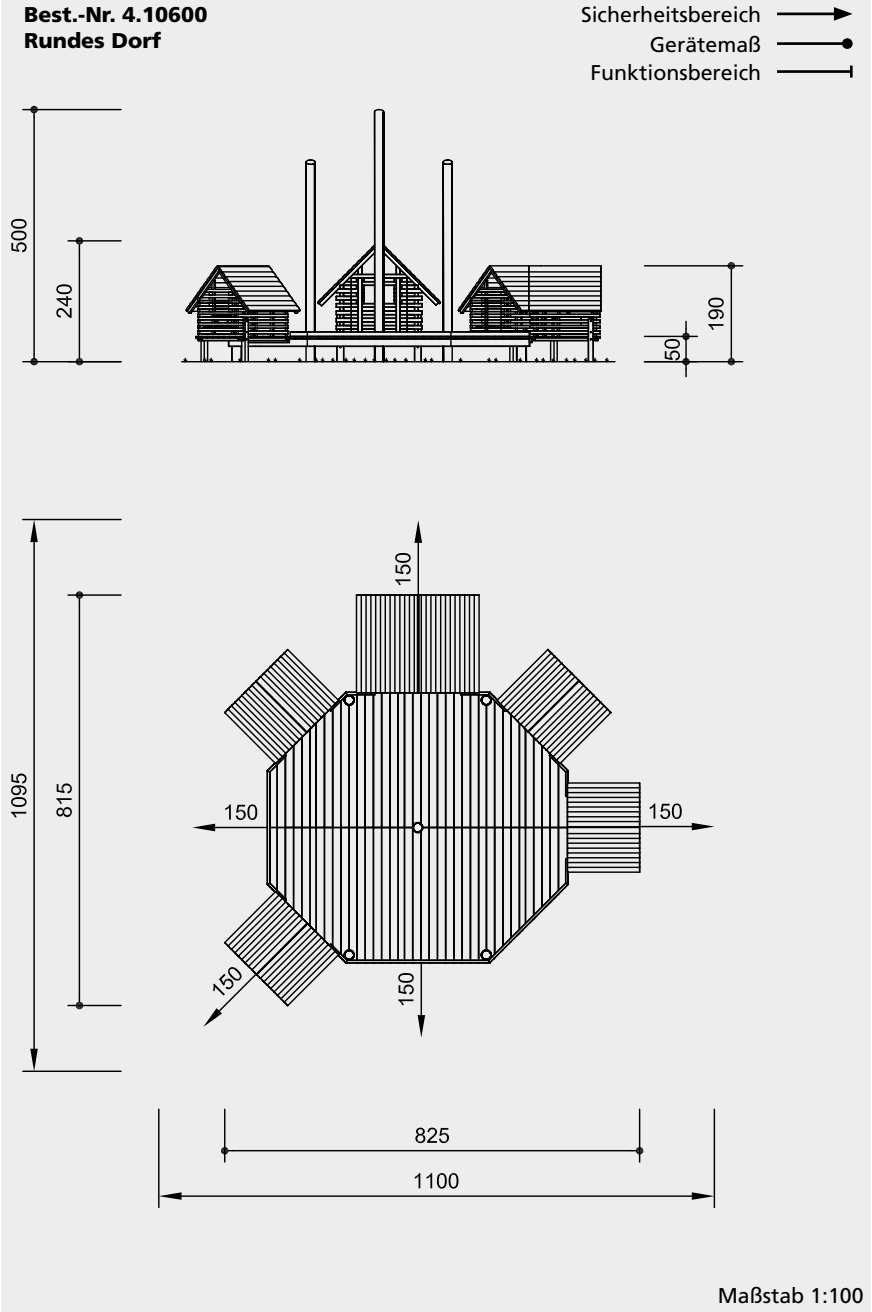
Planungshinweis
Die Zu- bzw. Abgänge wie Rollstuhlrampe, Rollstuhlrutsche, Kettenstege etc., müssen von unserer Planungsabteilung je nach Anforderung hinzu geplant werden.



4.10600

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.10600
Rundes Dorf



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	8,25 m
Breite	8,15 m
Höhe Pfahldorfhäuser	2,40 / 1,90 m
Höhe Hausböden	0,50 m
Gewicht gesamt	3400 kg

Lieferumfang

4 Kleine Pfahldorfhäuser mit Stahlfüßen
1 Großes Pfahldorfhaus mit Stahlfüßen
1 Spielboden mit umlaufender Aufkantung
5 Holzmasten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pfahldorfhäuser
10 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Spielboden / Masten
8 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
5 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.10600



Best.-Nr. 4.51100 Eisbärenfamilie

Spielwert
Die Sanftheit der Spiel- und Kunstobjekt-figuren und ihr stiller Ausdruck schaffen eine friedvolle Atmosphäre, die zu einem freundlichen Umgang mit dem Tier auffordert. Die individuell angefertigten Tierskulpturen aus Gebirgslärche laden zum Streicheln, Tasten und Befühlen ein, man kann darauf sitzen oder sie in ein Rollenspiel mit einbeziehen. Derartige Spielfiguren sind etwas Besonderes - sie vertiefen die Identität eines Platzes.



Best.-Nr. 4.51100 Eisbärenfamilie

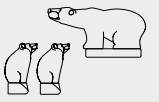
Eisbärenfamilie
Eisbärin
Kleiner Eisbär

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Natürliche Farbgebung
- Exklusives Design
- Spielimpuls: Tiere mit liebevoller Ausstrahlung
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, sich anschmiegen

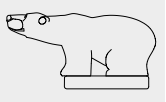
Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kinder-gärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreu-ung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf C. Huba



4.51100

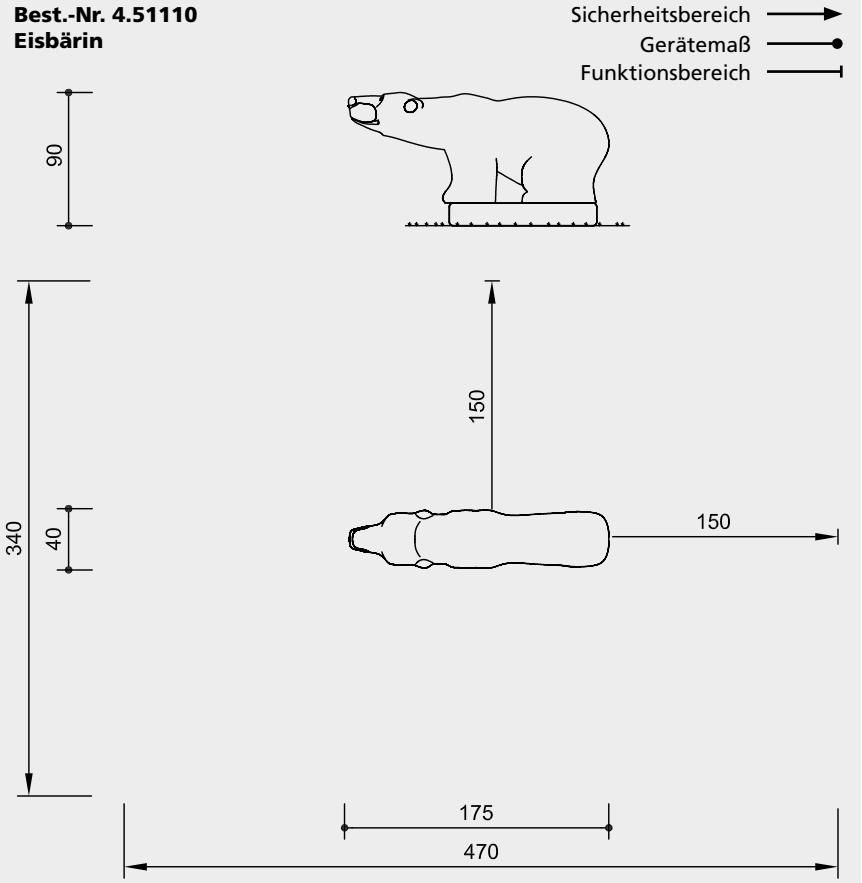


4.51110

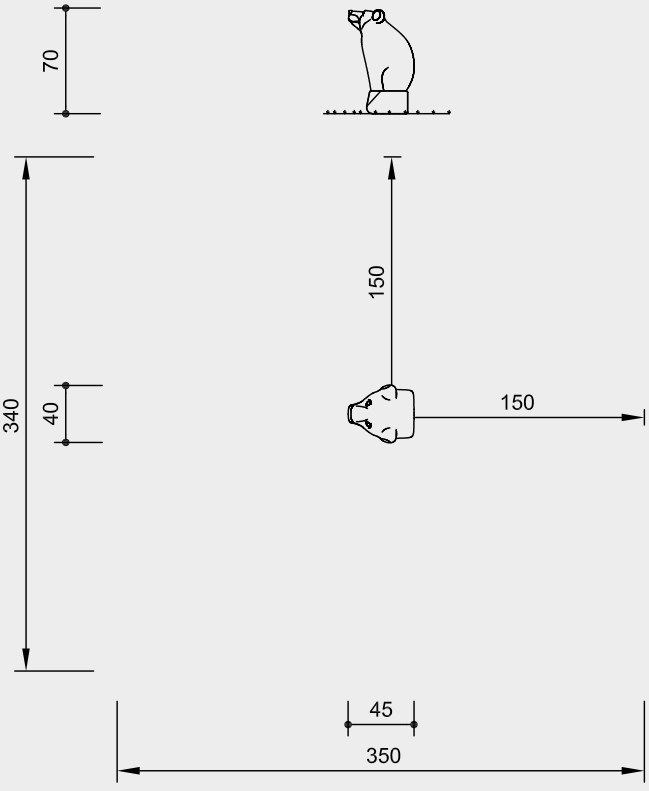


4.51120

Best.-Nr. 4.51110
Eisbärin

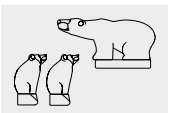


Best.-Nr. 4.51120
Kleiner Eisbär

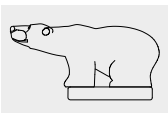


Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



4.51100



4.51110



4.51120

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Farbgebung mit Acrylfarbe,
Schutzanstrich aus Lärchenöl
Farbmuster nur zur Orientierung, Originalfarben weichen ab

Abmessungen
(jedes Tier ist ein Unikat, deshalb sind Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.51110
Eisbärin

Höhe	0,90 m
Breite	0,40 m
Länge	1,75 m
Gewicht	ca. 190 kg

Best.-Nr. 4.51120
Kleiner Eisbär

Höhe	0,70 m
Breite	0,40 m
Länge	0,45 m
Gewicht	ca. 35 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.51100
Eisbärenfamilie
1 Tierskulptur Eisbärin
2 Tierskulpturen Kleine Eisbären
4 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.51110
Eisbärin
1 Tierskulptur Eisbärin
2 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.51120
Kleiner Eisbär
1 Tierskulptur Kleiner Eisbär
1 Fundamenteisen

Weitere Tierskulpturen auf Anfrage

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 4.51110
Eisbärin
1 Stück 90 x 30 x 35 cm
Aushubtiefe 35 cm
Best.-Nr. 4.51120
Kleiner Eisbär
1 Stück 30 x 30 x 35 cm
Aushubtiefe 35 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Kinder lieben Schaukelbewegungen ebenso sehr wie Überraschungen. Die künstlerisch gestalteten Standpfosten dieser Schaukel aus Giraffen sind ein unerwarteter Eindruck, der freudig angenommen wird. Wer nicht schaukelt, schaut vom Rücken der Giraffen aus zu, oder wandert mit seinen Gedanken in die Weiten Afrikas. Die Giraffenschaukel eignet sich besonders gut, um Spielräume zu kennzeichnen und die Identität des Ortes zu vertiefen. Sie ist von unverwechselbarem Erinnerungswert.







Giraffenschaukel

Wesentliche Merkmale
- Spielkunst
- Alleinstellung
- Spielimpuls: erkennbare Tierform, bekannte Tätigkeit
- Bewegungsaktivität: schaukeln, klettern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

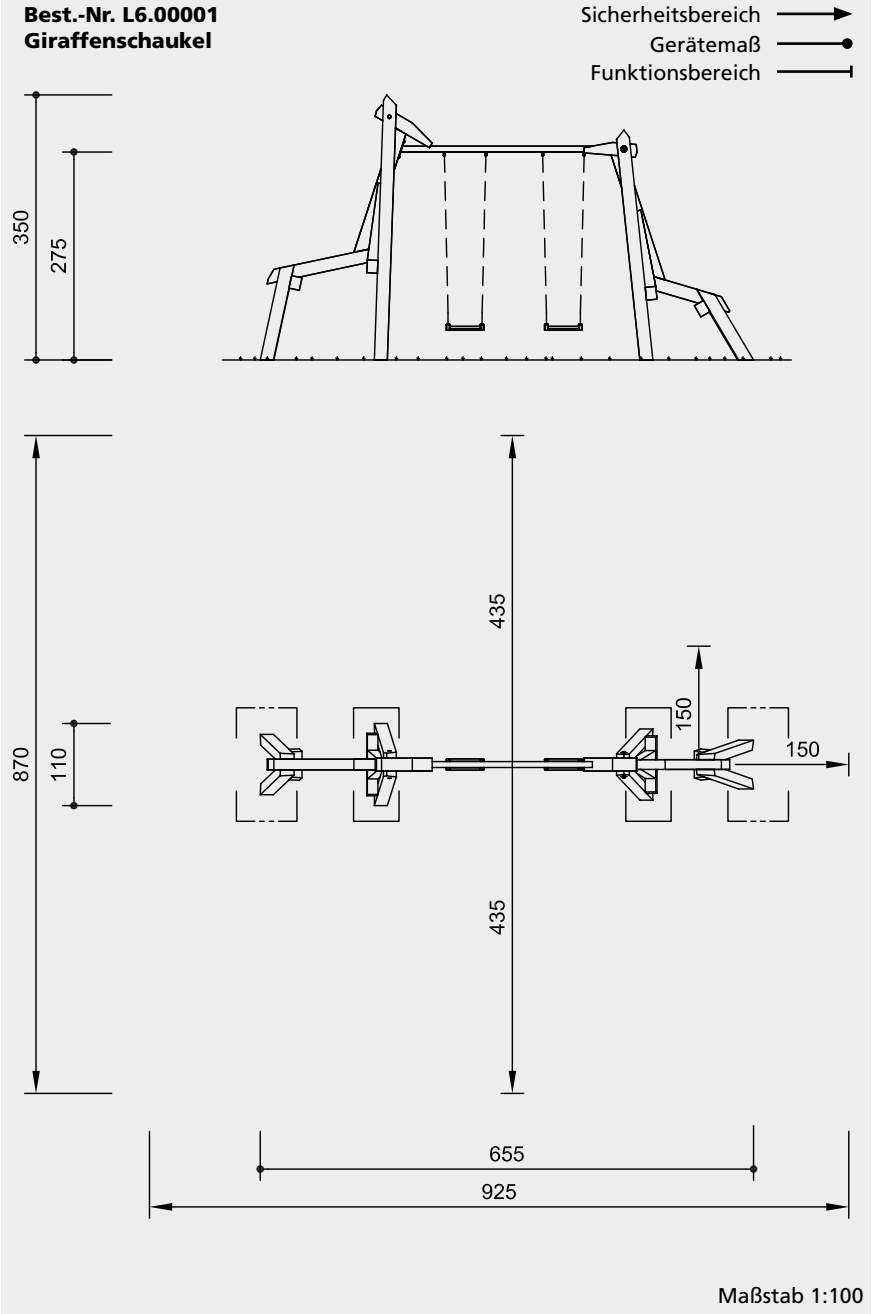
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Schelb



L6.00001

Best.-Nr. L6.00001
Giraffenschaukel



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelgestell mit 1 großen und 1 kleinen Giraffe, mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
2 Schaukelsitze mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 80 x 150 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 150 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schaukelsitz
Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Querstange aus verzinktem Stahlrohr

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 m
Lichte Höhe	2,75 m
Länge	6,55 m
Breite	1,10 m
Gewicht	550 kg



L6.00001

Spielwert
Die Kaminrutsche ist ein Gerät für körperlich gewandte Kinder. Die Plattform ist nur mit erhöhtem Einsatz zu erreichen, entweder via Kamin durch Stemmen und Körperspreizung oder über die beiden Kletterstangen. Der Zugang ist für kleinere Kinder schwierig. Damit kann die obere Plattform ein Treffpunkt für Heranwachsende sein, auf der sie sich abgrenzen können und trotzdem dabei sind. Das flotte Herabgleiten auf der langen Wellenrutsche macht Spaß.



Sonderausführung



Sonderausführung



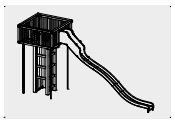
Sonderausführung

Kaminrutsche

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Schöne Formgebung
- Spielimpuls: Höhe erleben, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

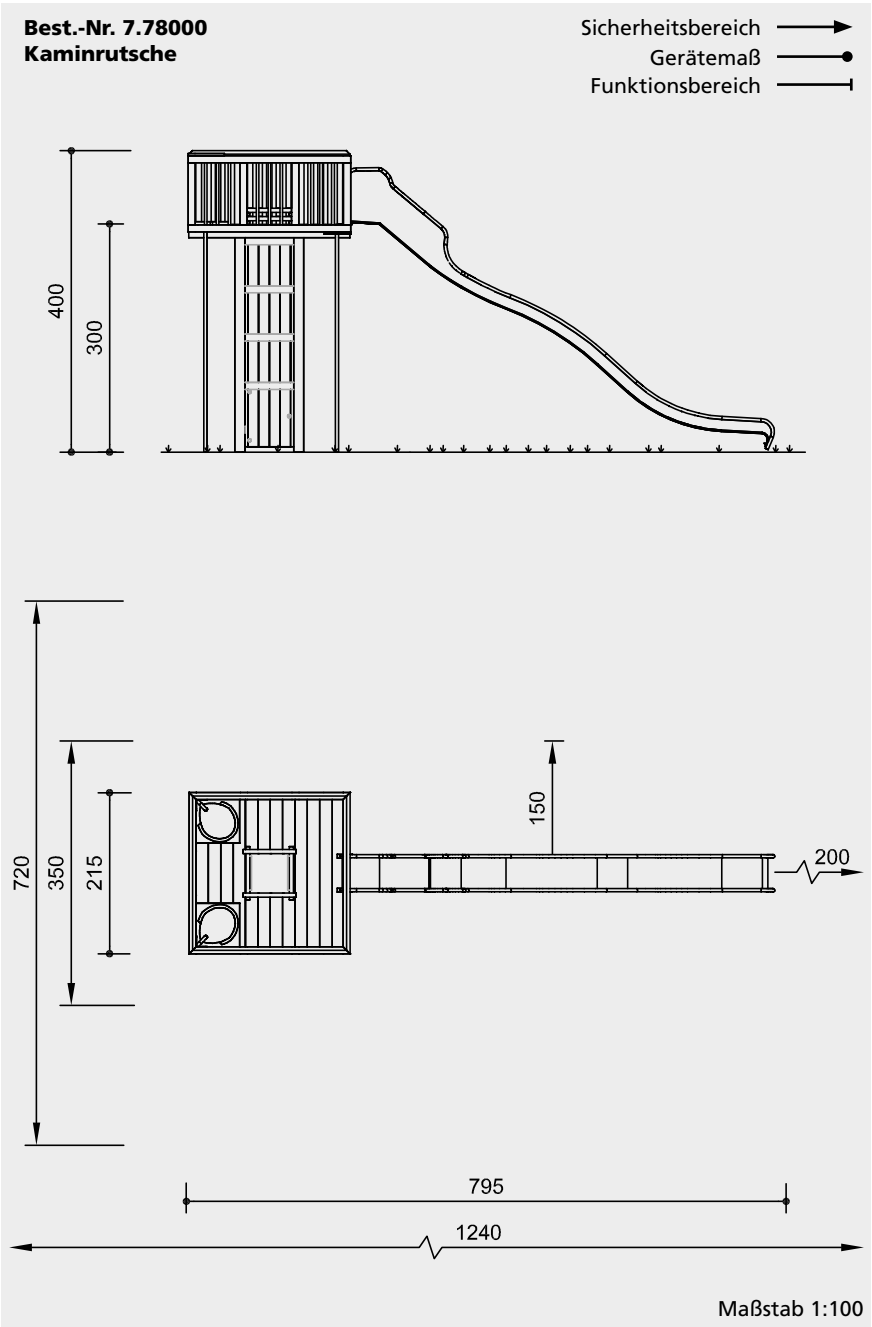




7.78000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.78000
Kaminrutsche



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschstangen aus V2A, Ø 42 mm, glasperlengestrahlt

Rutsche aus V2A, glasperlengestrahlt, Blechstärke 2 mm, mit erhöhten Seitenwangen 2,5 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,00 m
Länge	7,95 m
Breite	2,15 m
Bodenhöhe	3,00 m
Bodengröße	2,15 x 2,15 m
Länge Rutschstangen	3,00 / 3,90 m
Gewicht	ca. 1200 kg

Lieferumfang

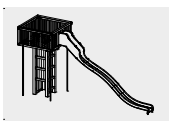
1 Kamin mit Innenaufstieg
1 Plattform mit Geländer
1 Bund: 4 Rutschstangen
1 Edelstahlrutsche,
Best.-Nr. 3.63225

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Kamin und Rutschstangen
4 Stück 50 x 115 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
1 Stück 70 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.78000

Spielwert
Der Spielblock ist mit seinem vielseitigen Bewegungsangebot ein anziehender Treffpunkt für größere Kinder und Heranwachsende. Die große Plattform ist durch den Kamin, über die Schräge Wand, die Kletterstangen oder Sprossen zu erreichen und stellt eine große Herausforderung dar. Das flotte Herabgleiten auf der langen Wellenrutsche bereitet viel Spaß. Die Kletterwand stellt eine besondere Attraktion dar und wird von Kindern gerne angenommen, um Kraft und Geschicklichkeit zu messen.







Spielblock

Wesentliche Merkmale
- Anziehender Treffpunkt
- Verschiedenste Bewegungsangebote
- Spielimpuls: Höhe erleben, Abenteuer
- Bewegungsaktivität: klettern, Kraftaufwand, rutschen, steigen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.

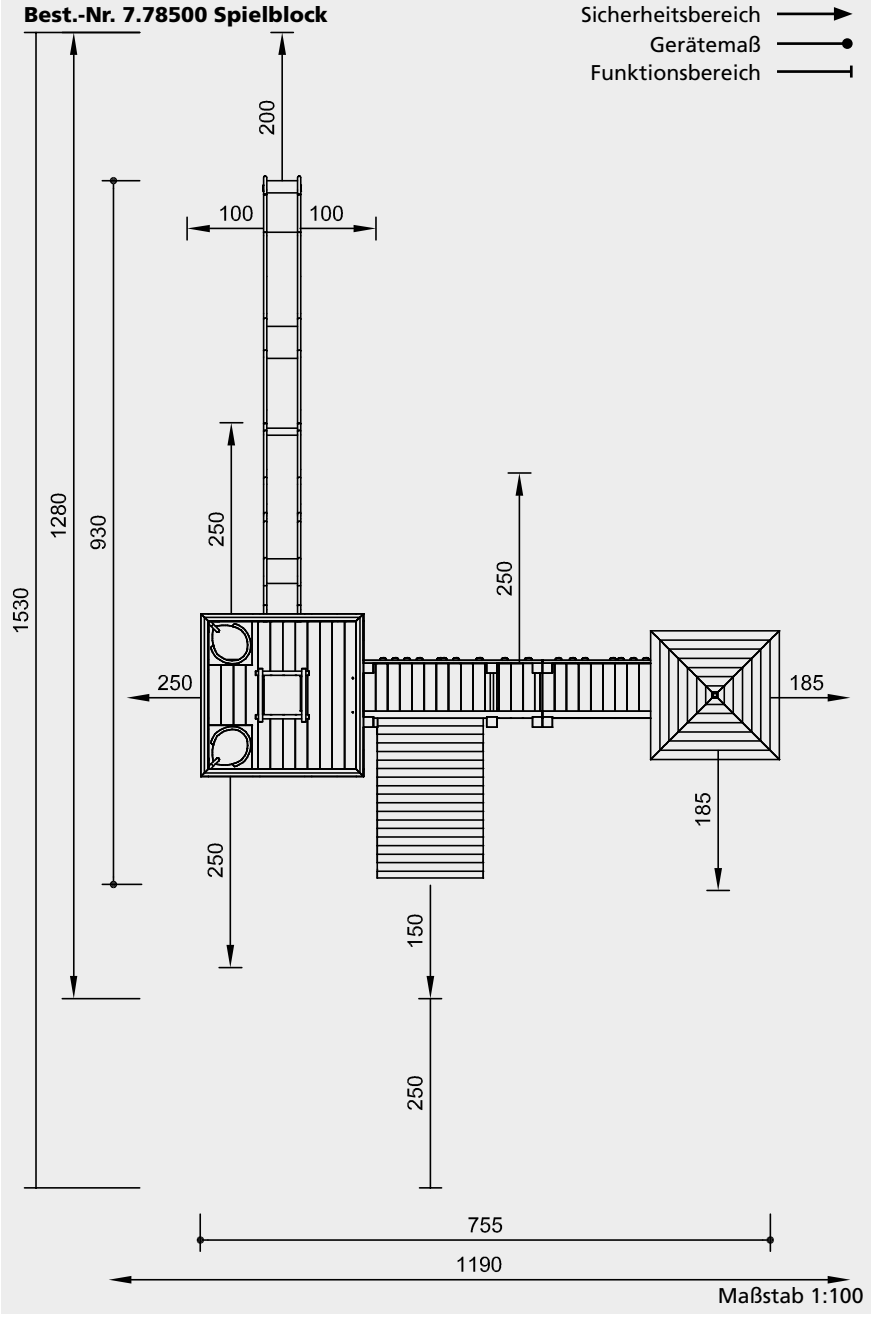




7.78500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.78500 Spielblock



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Kamin mit Durchstieg zur Plattform
1 Plattform 2,15 x 2,15 m
2 Rutschstangen bis Brüstungshöhe
1 Edelstahlrutsche mit 1 Welle und erhöhten Seitenwangen,
Best.-Nr. 3.63225
1 Zweiteiliger Verbindungsbau mit Kletterwand
1 Rutschstange
1 Schräge Wand
1 Tisch
1 Bank
1 Viereckturm mit erhöhtem Dach



7.78500

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Kamin
1 Stück 130 x 130 x 60 cm
2 Stück 50 x 50 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräge Wand
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Turm
4 Stück 50 x 50 x 55 cm
Aushubtiefe 75 cm
Spielblockmodule
4 Stück 50 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
1 Stück 30 x 70 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm
Tisch
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschstangen aus V2A, Ø 42 mm, glasperlengestrahlt

Rutsche aus V2A, Blechstärke 2 mm, mit erhöhten, glasperlengestrahlten Seitenwangen

Profi-Klettergriffe aus Sand / Kunstharzgemisch mit Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Turm siehe Best.-Nr. L3.20600

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Kaminrutsche	
Höhe	3,95 m
Bodenhöhe	3,00 m
Bodengröße	2,15 x 2,15 m
Turm	
Höhe	4,50 m
Bodenhöhen	0,20 / 1,05 / 2,00 m
Verbindungsgang	4,00 x 1,00 m
Schräge Wand	
Anbauhöhe	2,00 m
Edelstahlrutsche	
Anbauhöhe	3,00 m
Breite	0,45 m

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Best.-Nr. 7.83001 Drum Herum 01, zweifache Ausführung

Spielwert
Unser Drum Herum ist eine sowohl ästhetisch überzeugende als auch bequeme Sitzmöglichkeit. Die beiden versetzt angeordneten halbschalenförmigen Nischen verfügen jeweils über eine Sitzbank und laden zum Rückzug oder einer kurzen Verschnaufpause ein, bevor es wieder zurück zum Spielen geht. Hier ist auch Platz für Rollenspiele und größere Kinder nutzen das Drum Herum zum Chillen und Ausschau halten.



Best.-Nr. 7.83001 Drum Herum 01 und Best.-Nr. 7.83002 Drum Herum 02

Drum Herum

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinneserfahrung
- Spielimpuls: Rollenspiel durch zwei abgeteilte Räume, Ausruhen, Rückzug, Beobachten
- Bewegungsaktivitäten: balancieren, abspringen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Private Spielbereiche ohne Betreuung, wie Campingplätze o.ä.





7.83001



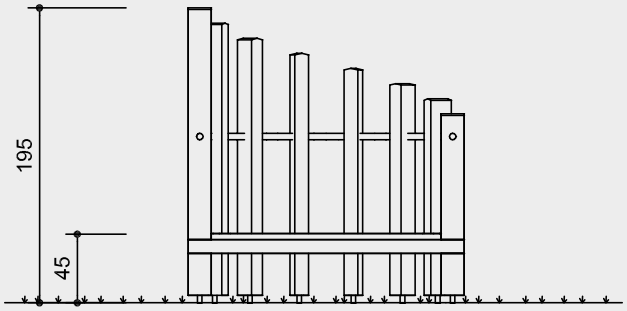
7.83002

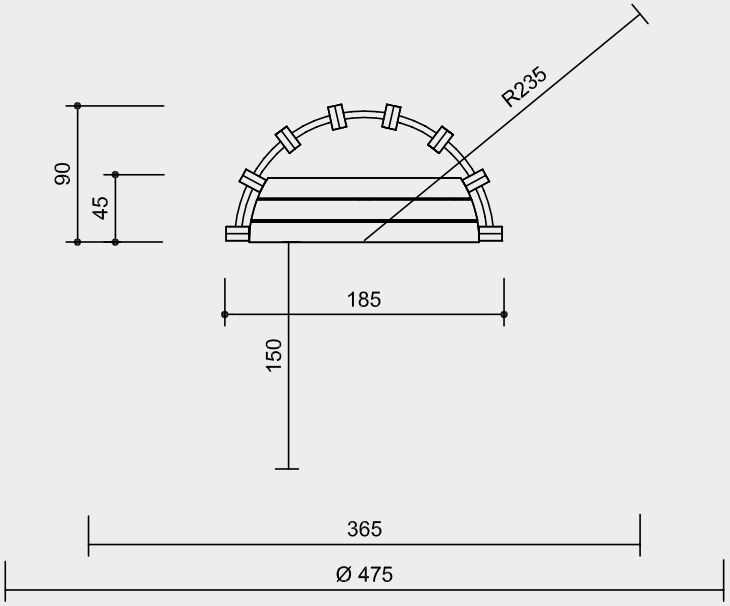
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

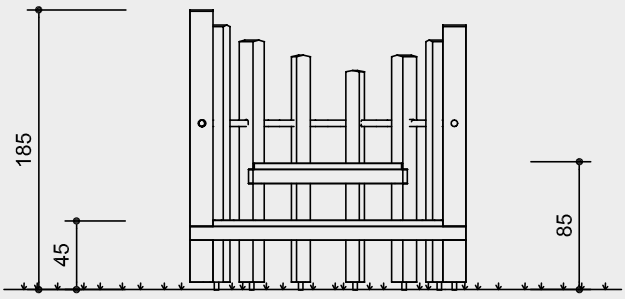
Best.-Nr. 7.83001
Drum Herum 01

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich





Best.-Nr. 7.83002
Drum Herum 02



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Verbindungsstange aus rostfreiem Edelstahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 7.83001
Drum Herum 01

Höhe	1,95 m
Länge	1,85 m
Breite	0,90 m

Best.-Nr. 7.83002
Drum Herum 02

Höhe	1,85 m
Länge	1,85 m
Breite	0,90 m

Lieferumfang

1 Teil komplett

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 40 x 75 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.83001



7.83002

Spielwert
Die Kleine Spielpyramide besticht durch die auf mehreren Ebenen angeordneten Plattformen, die zu unterschiedlichsten Bewegungs- und Rollenspielen auffordern. Die einzelnen Spielflächen können erklettert, erklommen und erforscht werden, und über Rutschen und Stangen gelangt man schwungvoll wieder nach unten. Wackelsteg, Schaukel und Pendelsitz geben zusätzliche Bewegungsanreize. Das im Licht glänzende Windspiel an der Spitze der Pyramide macht aus diesem Objekt außerdem einen schon von weitem sichtbaren Anziehungspunkt.





Tunnelrutsche nicht im Lieferumfang enthalten.



Tunnelrutsche nicht im Lieferumfang enthalten, Foto © Daniel Perales

Kleine Spielpyramide

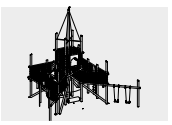
Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Höhe erleben, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, rutschen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks

Lieferumfang

1 Grundkonstruktion
1 Edelstahlrutsche,
Best.-Nr. 3.63320
1 Großes Windrad mit Abspannung
3 Aufstiege
2 Bootsmannsleitern
1 Pendelröhre
1 Drehrolle mit Halteseil
1 Drehbalken
1 Pendelsitz
1 Zweifachschaukel
1 Gebogene Rutschstange
2 Horizontale Kettennetze





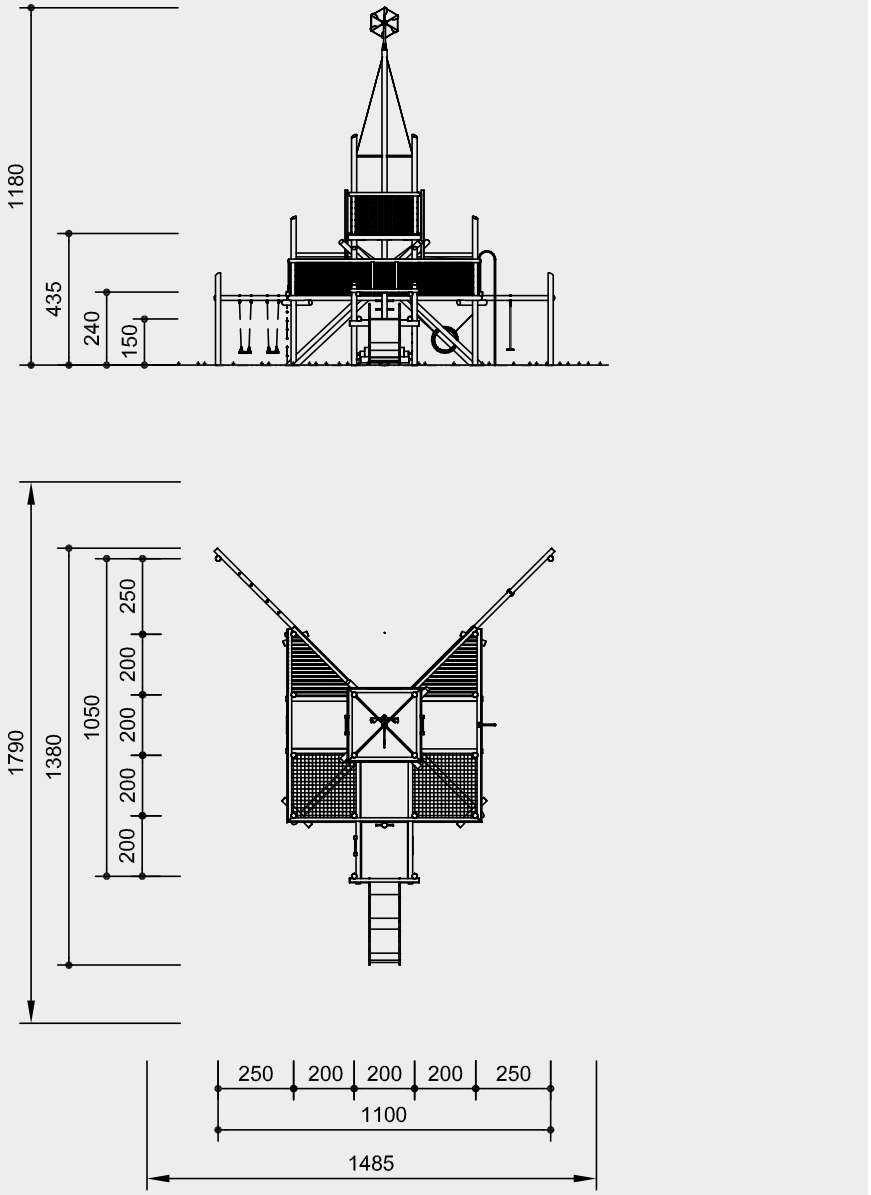
8.00010

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

Best.-Nr. 8.00010 Kleine Spielpyramide

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:250

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	11,80 m
Plattformhöhen	1,50 / 2,40 / 4,35 m
Länge	13,80 m
Breite	11,00 m

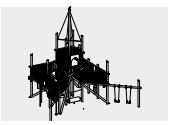
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Grundkonstruktion
1 Streifenfundament
1180 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 95 cm
konstruktive Bewehrung bauseits
1 Stück 1180 x 80 x 15 cm
kein separater Aushub erforderlich
1 Stück 280 x 280 x 60 cm
Aushubtiefe 95 cm
1 Stück 280 x 280 x 15 cm
kein separater Aushub erforderlich

Anbauelemente auf Anfrage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



8.00010

Technische Angaben

Gerät aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Schaukelsitz
Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Pendelsitz
Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Schaukelgelenk
Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Kardangelenk
Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Alle Stahlteile aus Edelstahl oder feuerverzinkt
Brüstungen aus feuerverzinkten Metallgittern

Spielwert
Unser Großes Holzflugzeug begeistert kleine und große Kinder gleichermaßen. Der Rumpf des Flugzeugs kann über die federnd gelagerten Tragflächen ebenso erklettert werden wie über das Seilnetz am Heck. Ergänzt wird das Objekt durch Kletterleiter und Rutschstange sowie rotierende Propeller. Durch die kindgerechte Sinnesansprache sowie das eingebaute Telefon in Form einer Rufsäule und die kleine Bordküche lädt der Flieger zu vielfältigen Rollenspielen ein. Mit seiner starken formalen Aussage ist er zudem attraktiver Mittelpunkt eines Spielortes.





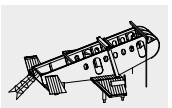


Großes Holzflugzeug

Wesentliche Merkmale
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Höhe erleben, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, beobachten, hüpfen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks



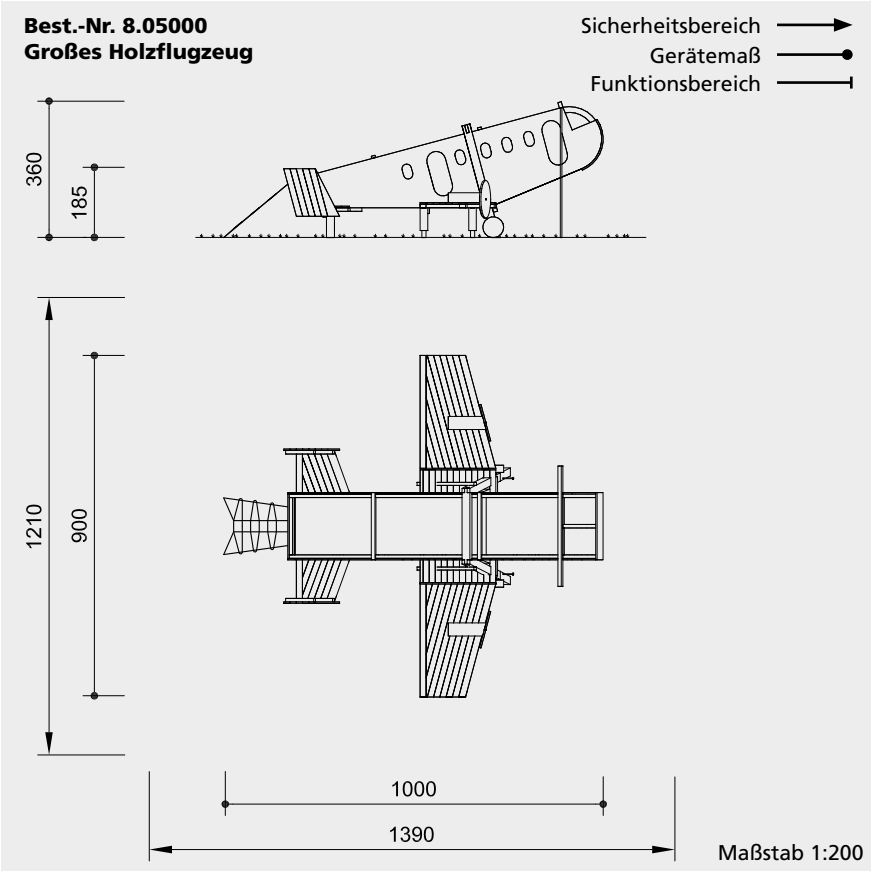


8.05000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 8.05000
Großes Holzflugzeug



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Rumpf
4 Federauflager
2 Flügel mit Propellern
1 Heckflügel
2 Leitwerke
2 Flügelkonsolen
2 Flügelauflager
1 Standgestell vorne mit Rumpfauflager
1 Standgestell hinten
2 Räder
1 Schräges Kletternetz
1 Rutschstange
1 Querriegel mit Kletterleiter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Rumpf
Sauberkeitsschicht
1 Stück 400 x 120 x 20 cm
1 Stück 240 x 100 x 20 cm
Aushubtiefe 120 cm
Fundamente
1 Stück 400 x 120 x 60 cm
1 Stück 240 x 100 x 60 cm
Flügel
2 Stück 200 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutschstange
1 Stück 55 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Kletterleiter
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



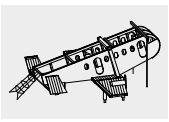
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt
Federauflager verzinkt
Propeller auf den Tragflächen:
Rotierende Scheibe aus präzisem schwarz/weißem oder farbigem Druck mit witterungsbeständiger und schützender Speziallackierung und blendfreier Oberfläche
Fenster- und Türeinfassungen aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,60 m
Länge	10,00 m
Breite	9,00 m
Gewicht	4000 kg



8.05000

Spielwert
Unsere bespielbare Wand besteht aus mehreren kleinen Hauselementen, die mit ihren Räumen und Ebenen vielfältige Möglichkeiten zum Verstecken, Hinaufklettern, Herunterrutschen und Durchsteigen bietet. Die anheimelnde Geborgenheit der Nischen gibt Kindern außerdem genug Raum für phantasievolle Rollenspiele. Die modulare Spielwand kann beliebig erweitert und sowohl in einer Reihe als auch über Eck errichtet werden. Sie ist nicht nur einzigartiger Spielraum, sondern auch Sicht- und Lärmschutz an zu Straßen hin gelegenen Plätzen.





Sonderausführung mit Sonderdach

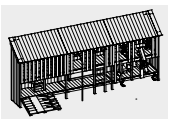


Sonderausführung mit Sonderdach

Spielwand
Variante 01

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- Anspruchsvolles Design
- Sehr viele Spielfunktionen
- Mit Anbaugeräten kombinierbar
- Spielimpuls: Aufzüge, Sandrad, Ketten, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern, kriechen, bücken

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



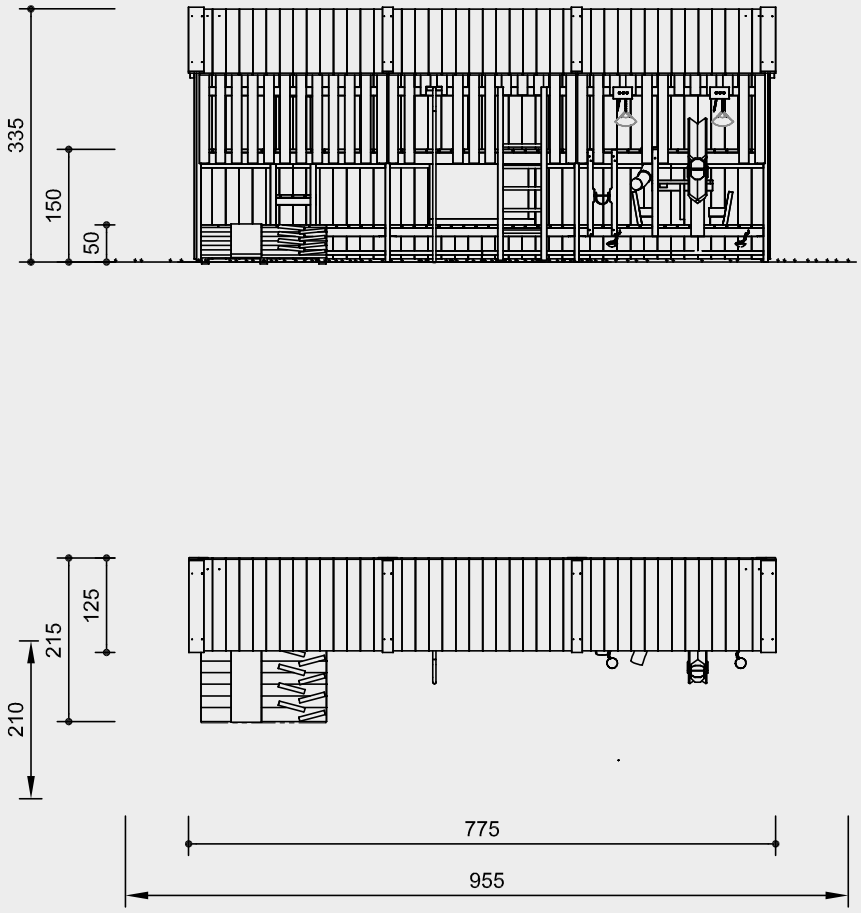
8.50001

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 8.50001
Spielwand Variante 01

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

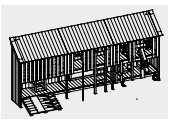


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

3 Spielwandmodule mit Dach
1 Rampe mit geneigter Edelstahlfläche und Aufstiegshilfen
1 Innenpodest als Aufstiegshilfe
1 Aufstieg, Höhe 1,50 m
2 Sandaufzüge
1 Sandrinne
1 Sandrinnenoberteil
1 Sandrad
1 Schüttrohr gebogen
2 Sandschaufeln mit Kette
1 Rutschstange gebogen
1 Malwand
2 Bänke
1 Tisch
1 Sandwippe



8.50001

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Spielwand
4 Stück 195 x 100 x 20 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rampe
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Rutschstange
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Kletterspossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Montagerahmen zwischen den drei Modulen und in den Seitenwänden aus Stahlrohren 60 x 60 mm, feuerverzinkt

Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt

Maltafel aus HPL Hochdruck-Schichtpressstoffplatte, Stärke 10 mm, Oberfläche matt, Farbe enzianblau

Geneigte Edelstahlfläche

Schüttrohre aus Kunststoff, Wandstärke ca. 7 mm

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark

Sandrad feuerverzinkt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,35 m
Höhe Podeste	0,50 / 1,50 m
Länge	7,75 m
Breite	2,00 m
Gewicht	auf Anfrage

Spielwert
Unser Riesenelefant ist schon von weitem zu sehen. Das große Tier ist ein eindrucksvolles Beispiel für die Gestaltung eines Spielraumes. Kleine und große Kinder erkennen den Elefanten sofort und erkunden sein Innenleben. Im Rumpf befindet sich eine große Spielfläche mit waagerechtem Netz, die zum Verstecken und zu Rollenspielen einlädt. Durch die Tunnelrutsche im Rüssel lässt es sich schwungvoll nach unten gleiten.





Sonderanfertigung mit Kanzel, Foto © Daniel Perales



Riesenelefant mit Tunnelrutsche

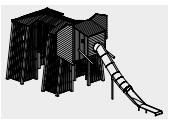


Sonderanfertigung, Foto © Daniel Perales

Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Große Spielfläche unter der Plattform
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Höhe erleben, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, beobachten, rutschen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks



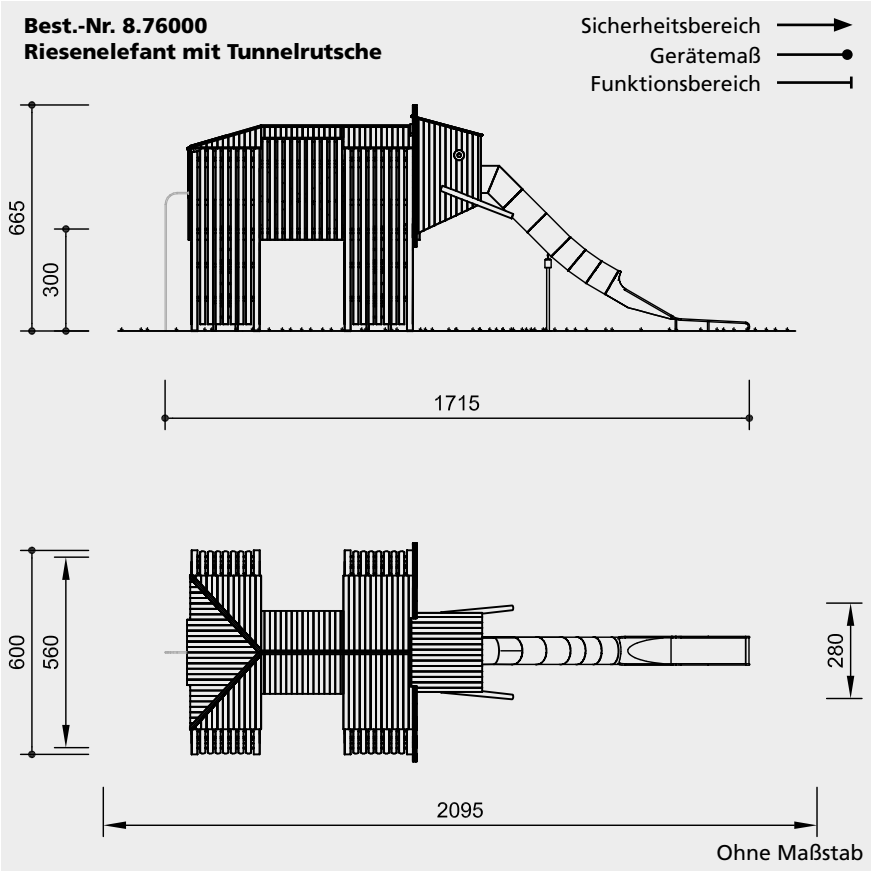


8.76000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 8.76000
Riesenelefant mit Tunnelrutsche



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

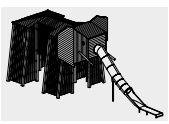
1 Riesenelefant mit 4 Aufgängen
1 Tunnelrutsche
1 Waagerechtes innenliegendes Netz
1 Gebogene Rutschstange

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Riesenelefant
4 Stück 300 x 300 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
(Konstruktive Bewehrung bauseits)
Tunnelrutsche
3 Stück 100 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 80 x 80 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutschstange
1 Stück 40 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



8.76000

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Herkulesseil
Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Standpfosten aus Kantholz 18/18 cm, nicht herzgetrennt

Zimmermannsmäßige Verbindungen

Beschlagsteile feuerverzinkt

Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt

Tunnelrutsche aus V2A, außen glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	6,65 m
Länge	17,15 m
Breite	6,00 m
Gewicht	auf Anfrage



Sonderausführung mit Krone

Bergwart

Spielwert
Der Bergwart ist ein hoher Turm mit freundlich geneigtem Kopf, der durch verschiedene hinzugefügte Details bei Bedarf auch zu einem sanften König oder einer Waldwächterin werden kann. Aus sieben Metern Höhe überblickt der Bergwart das Gelände. Im Kopfraum lässt er seine Besucher durch seine Augen schauen und gewährleistet einen sicheren Abstieg durch zwei Ausgänge. Verschiedene Kletterangebote zum Hinauf- und Herabsteigen machen den Bergwart zu einem Spielgerät, das Beweglichkeit und Geschicklichkeit erfordert. Mit seiner starken formalen Aussage prägt er die Atmosphäre eines Platzes und eignet sich deshalb als Mittelpunkt und Blickfang von Spielräumen.

Wesentliche Merkmale
- Harmonisches freundliches Design
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Blickfang eines Spielortes
- Spielimpuls: Neugier, freundlicher Kopf, Kletterangebote
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, beobachten

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks

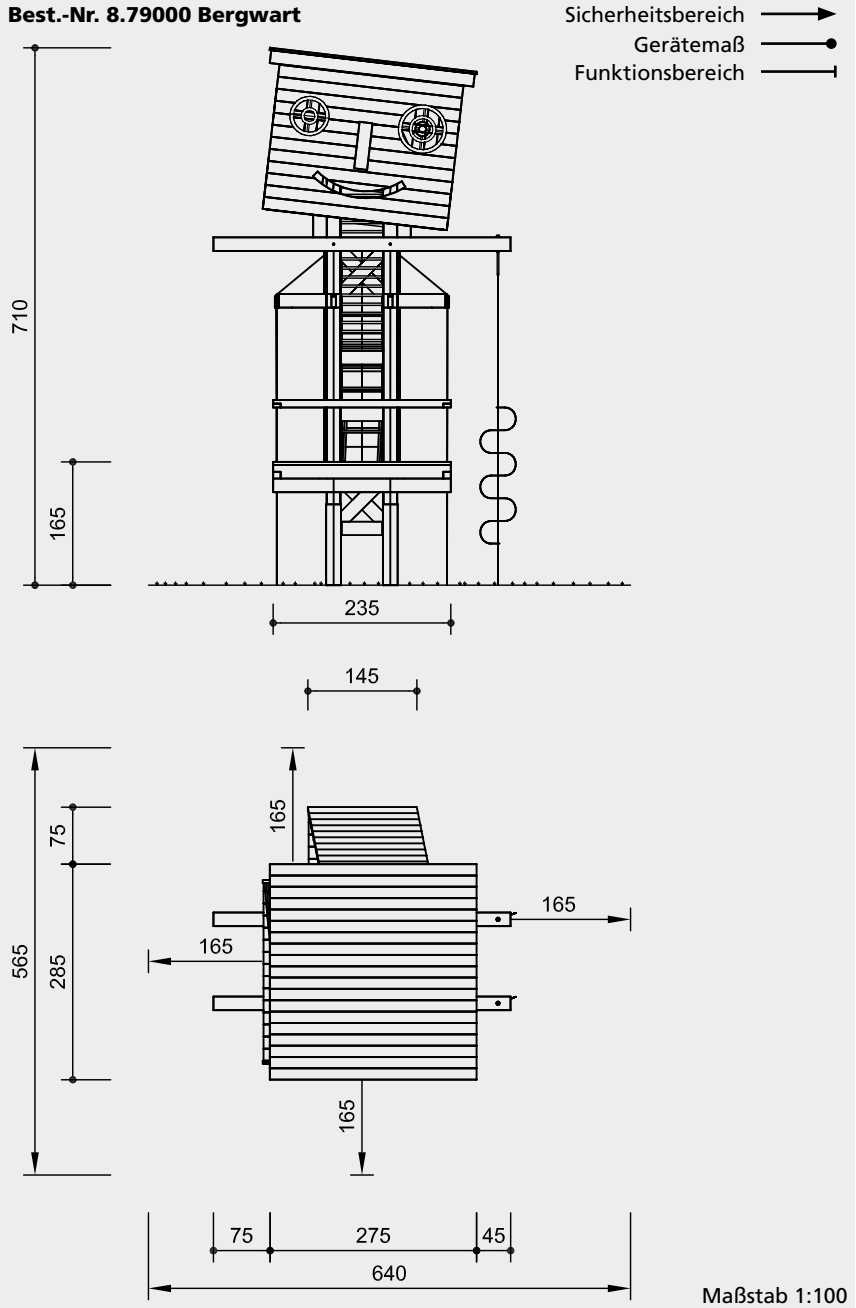


© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf P. Hannes

8.79000

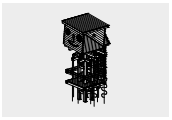
Best.-Nr. 8.79000 Bergwart



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Komplettes Gerät, bestehend aus:
- 1 Kopf mit schwenkbarem Guckrohr
- 1 Aufstiegskamin
- 1 Zwischenplattform
- 1 Senkrechter Seilnetztunnel
- 2 Seil-Kletterleitern



8.79000

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 300 x 300 x 20 cm
Aushubtiefe 115 cm
1 Stück 270 x 270 x 50 cm
Kein separater Aushub erforderlich
1 Stück 185 x 185 x 20 cm
Kein separater Aushub erforderlich
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Konstruktive Bewehrung bauseits

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten
Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Tragkonstruktion aus Kantholz 18/18 cm, nicht herzgetrennt

Zimmermannsmäßige Verbindungen

Beschlagsteile feuerverzinkt

Aufgänge aus V2A, glasperlengestrahlt, Sprossendurchmesser 30 mm

Bewegliches Guckrohr aus Kunststoff

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	7,10 m
Länge	3,95 m
Breite	3,60 m
Gewicht	3000 kg







Fotos © Daniel Perales

Science-Fiction-Stadt

Spielwert
Besonders größere Kinder und Jugendliche haben das Bedürfnis nach einer eigenen Höhle, in der sie sich ungestört von Erwachsenen und anderen Kindern aufhalten können. Der Aufstieg in die einzelnen Gondeln erfolgt jeweils über eine Kletterleiter bis ca. 1,50 m unter die Einstiegsöffnung. Zum weiteren Aufstieg dient ein Kletterseil. Dieses kann man dann zu sich in die Behausung ziehen, wenn einem niemand nachfolgen soll. Die Science-Fiction-Stadt hat einen hohen Aufmerksamkeitswert, und eignet sich als Blickfang und zur Gestaltung von ganz besonderen Spielräumen.

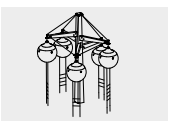
Wesentliche Merkmale
- Hoher Aufforderungscharakter
- Ansprechendes Design
- Besonderer Blickfang
- Spielimpuls: Neugier, Kletterleitern, farbige Gondeln
- Bewegungsimpuls: klettern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks



© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

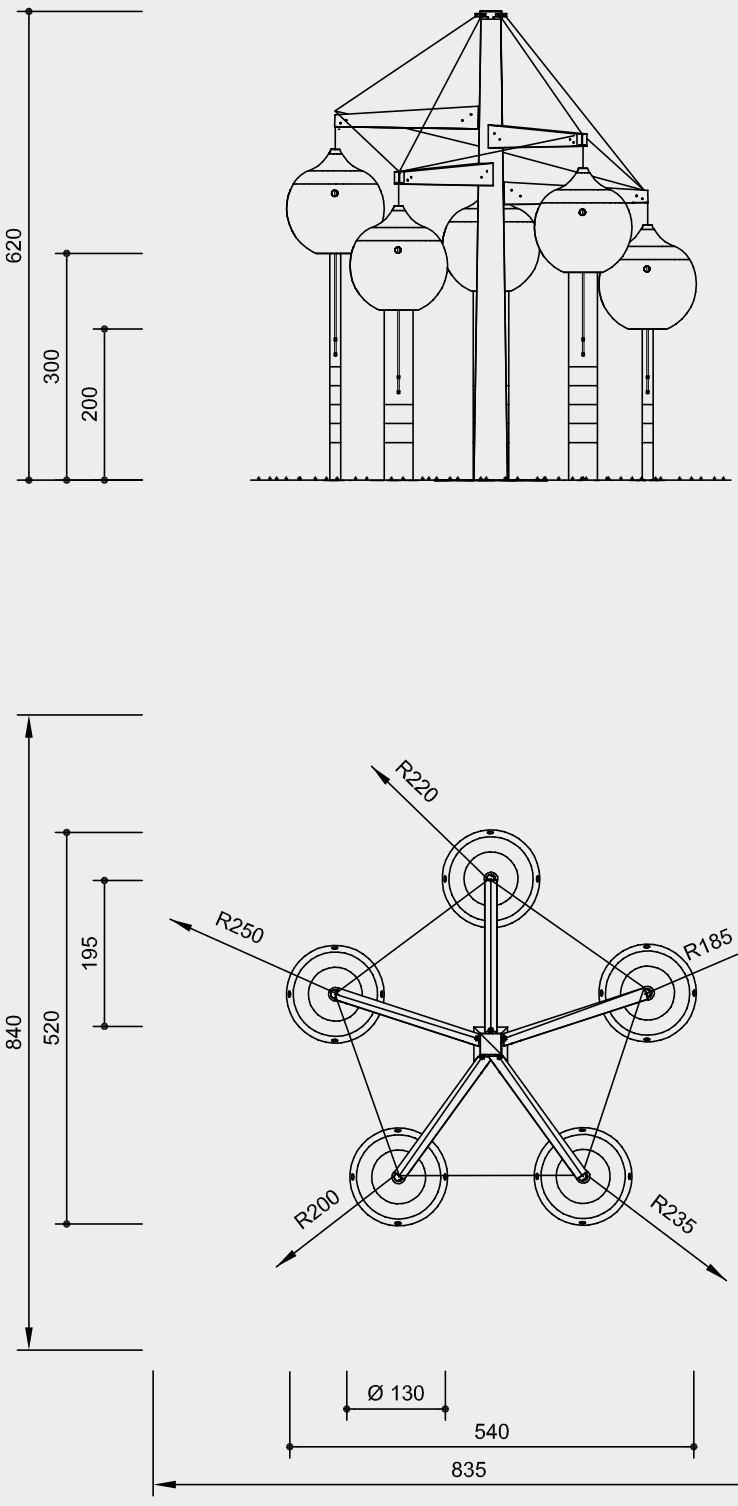




8.80500

Best.-Nr. 8.80500
Science-Fiction-Stadt

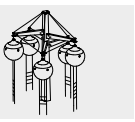
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



8.80500

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Leimholzbalken
Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sämtliche Stahlteile feuerverzinkt

Gondeln aus GFK, selbstverlöschend, kardanisch aufgehängt, Standardfarbe grün, andere Farben auf Anfrage

Verspannungen aus verzinkten Stahlseilen Ø 10 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Gerätehöhe	6,20 m
größte Breite	5,40 m
Gondeldurchmesser	1,30 m
Einstiegshöhen der Gondeln	2,00 - 3,00 m
Gewicht	1500 kg

Lieferumfang

1 Mittelmast mit 5 Kragarmen
und 5 Gondeln
komplett mit allen Abspannungen, Gelenken und Aufgängen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 150 x 150 x 160 cm
Aushubtiefe 180 cm
5 Stück 30 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm





Farbige Gestaltung gegen Aufpreis

Hängendes Baumhaus

Spielwert
Das Hängende Baumhaus macht schon von weitem neugierig. Der sich nach oben hin verbreiternde Holzkörper schwebt an vier Herkulesseilen befestigt über dem Boden. Im Innenraum befinden sich zwei Ebenen, die durch eine Leiter miteinander verbunden sind und zum Verstecken und Rollenspiel einladen. Um auf die untere Einstiegsplattform des Baumhauses zu gelangen, bedarf es eines Zugangs über einen Netztunnel, eine Brücke oder einen Steg.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Besonders attraktive Formgebung
- Hoher ästhetischer Wert
- Anbaumöglichkeiten für Tunnel, Brücken, Stege und Rutschen
- Spielimpuls: Höhe erleben, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: klettern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze,Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks



Planungshinweis
Im Zuge der Planung muss ein Zugang, z.B. durch einen Netztunnel oder eine Brücke, geschaffen werden (nicht im Lieferumfang enthalten).



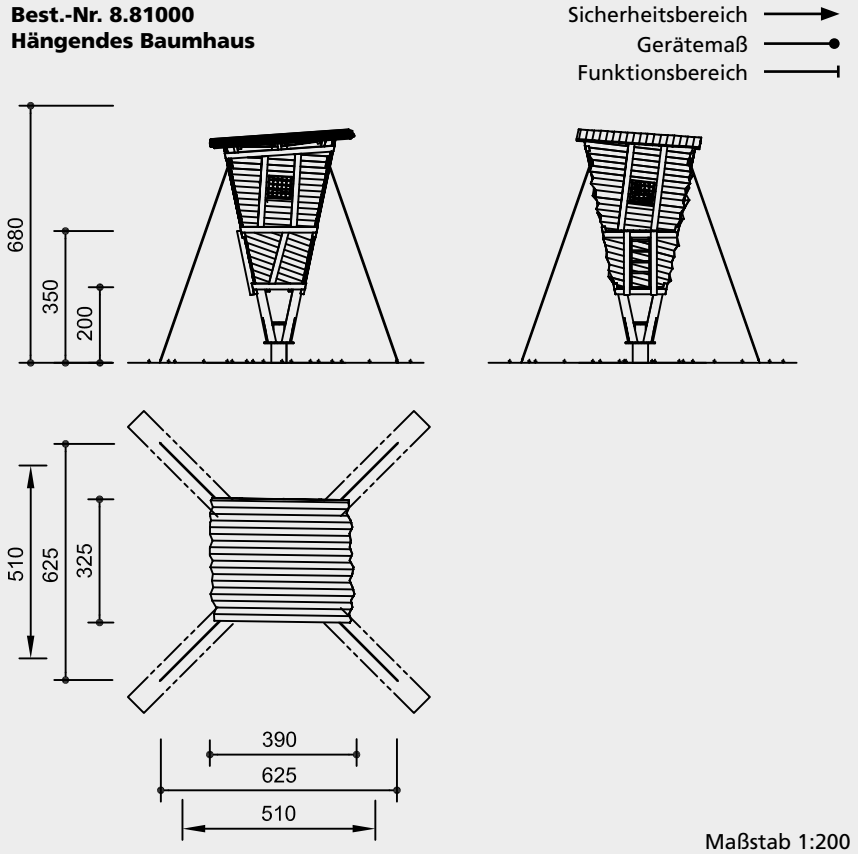


8.81000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 8.81000
Hängendes Baumhaus



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Hängendes Baumhaus komplett mit 3 Seilfenstern, 2 Böden und Aufgang mit Fundamentfuß
1 Bund Dachteile

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1. Sauberkeitsschicht:
4 Stück 460 x 70 x 20 cm
1 Stück 160 x 160 x 20
2. Fundament (Phase 1 + 2):
4 Stück 460 x 60 x 40
1 Stück 150 x 150 x 60

Bewehrung gemäß Plan

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung

Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt“

Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss gelenkig
Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung

Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert

Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Komplett verschraubte Konstruktion

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	6,80 m
Bodenhöhen	2,00 / 3,50 m
Grundfläche	6,25 x 6,25 m
Gewicht	4000 kg



8.81000

Spielwert
Der Ornithopter hat eine stattliche Größe, wirkt aber trotzdem filigran und flugtüchtig. Das im besten Sinne skurrile Spielbauwerk hat eine starke atmosphärische Wirkung und löst viele Assoziationen aus: Ikarus, Lilienthal, Erfinderwerkstatt und Archäopteryx. Diese Vogelmaschine eignet sich besonders gut für Spielwelten, die in einem direkten Bezug zum Thema Fliegen stehen. Zudem kann das Spielangebot einem Erlebnisraum eine unverwechselbare Identität geben oder Touristenorte als Attraktion bereichern.







© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig



Sonderausführung, Foto © Daniel Perales

Ornithopter

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Freies Schwingen des gesamten Vogelkörpers ist ganzheitlich erlebbar
- Das weiche Flugerlebnis ist bestimmt durch die Dimensionierung der Körperteile (lange Pendel)
- Spielimpuls: Vogelform, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: schwingen, Kraftaufwand, klettern

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks

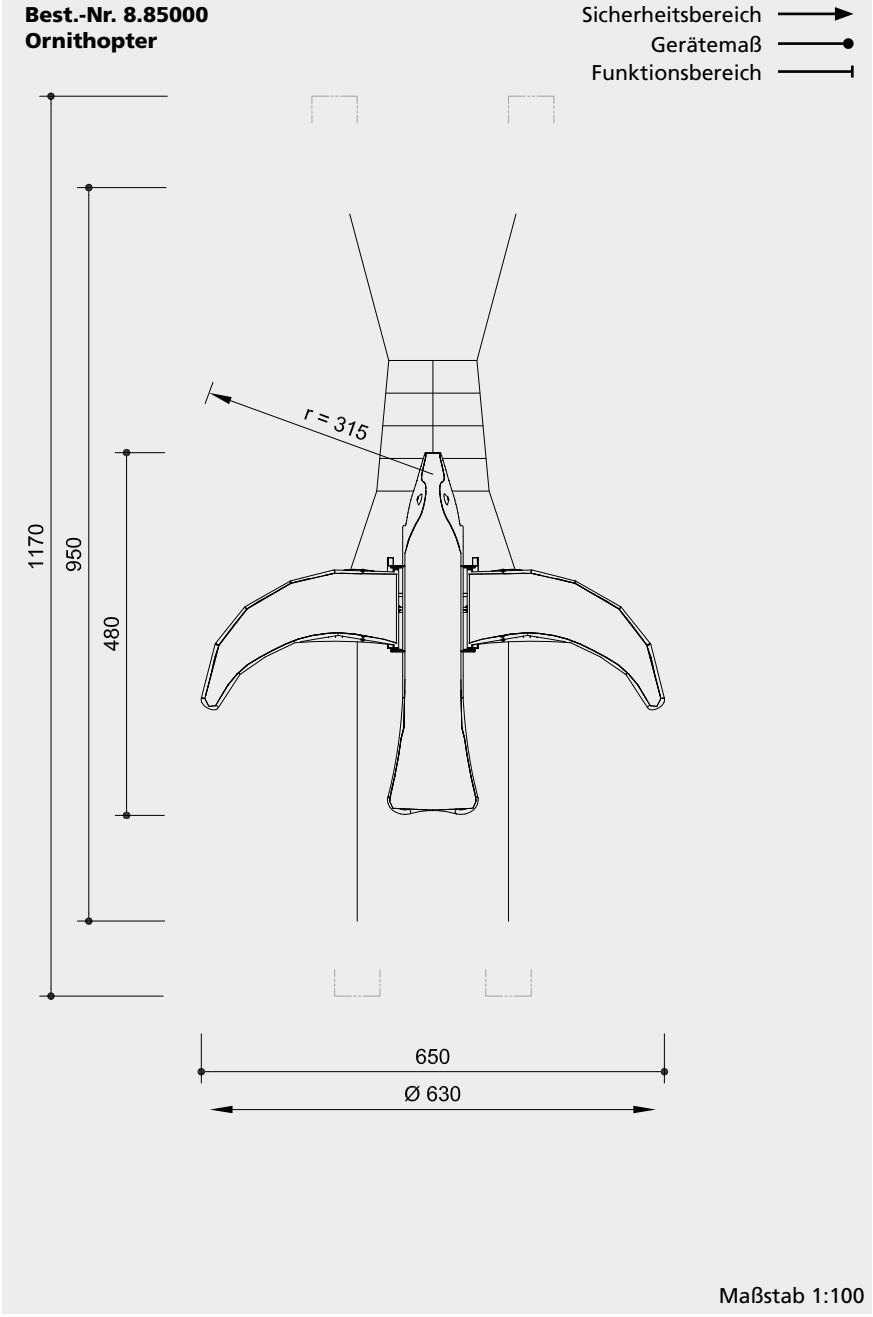






8.85000

Best.-Nr. 8.85000
Ornithopter



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Komplettes Gerät mit Abspannseilen und Aufstiegsnetz
1 Fußgestell zum Einbetonieren

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 180 x 180 x 80 cm
Aushubtiefe 120 cm
(Konstruktive Bewehrung bauseits)
4 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



8.85000

Technische Angaben

Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder
S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Seilanschluss drehbar
Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Fangseile mit Stoßdämpfern

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Max. Höhe	4,00 m
Mittlere Sitzhöhe	2,00 m
Länge	9,50 m
Breite	6,50 m
Gewicht	860 kg





Elefant mit Rüsselrutsche

Spielwert
Unser Elefant mit Rüsselrutsche ist schon von weitem zu sehen. Das große Tier ist ein eindrucksvolles Beispiel für die Gestaltung eines Spielraumes. Kleine und große Kinder erkennen den Elefanten sofort und erkunden sein Innenleben. Im Rumpf befindet sich eine große Spielfläche, die zum Verstecken und zu Rollenspielen einlädt. Durch die Rutsche im Rüssel lässt es sich schwungvoll nach unten gleiten.

Wesentliche Merkmale
- Starke formale Aussage
- Atmosphärebildend
- Besonderer Blickfang eines Spielortes
- Anziehender Treffpunkt
- Große Spielfläche unter der Plattform
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Höhe erleben, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, beobachten, rutschen

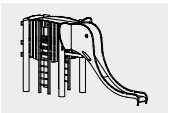
Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks



© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

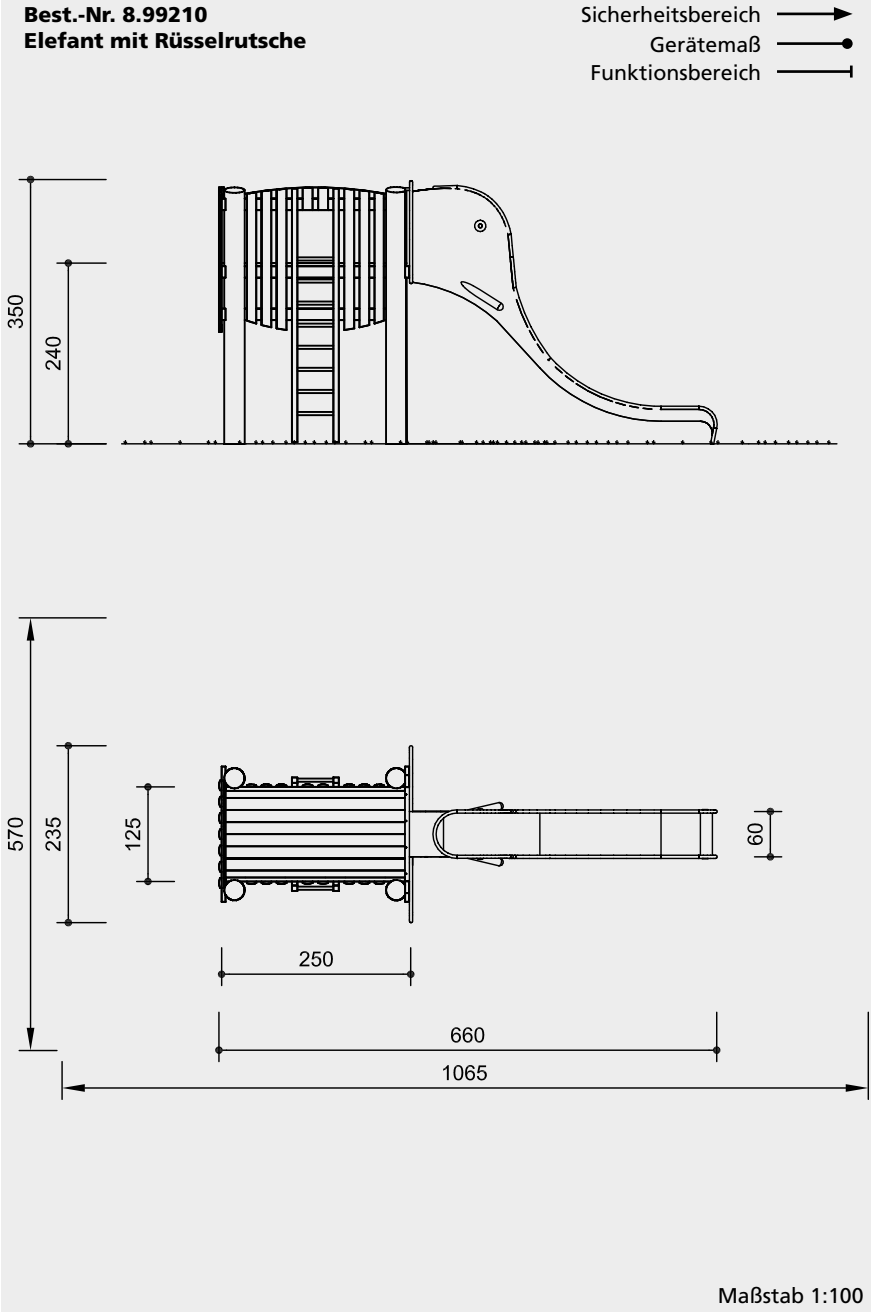
Entwurf G. Beltzig





8.99210

Best.-Nr. 8.99210
Elefant mit Rüsselrutsche



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten
Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder
Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen
Kletterspossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht „kalt"



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rüsselrutsche aus V2A, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 m
Höhe Plattform	2,40 m
Bodengröße	2,50 x 1,25 m
Länge	6,60 m
Breite	2,35 m

Lieferumfang

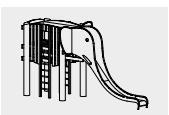
1 Plattform mit 2 Leitern und 4 Stahlfüßen
1 Rüsselrutsche

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Elefant
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rüsselrutsche
1 Stück 90 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



8.99210

Spielwert
Die Installation der Stadtmusikanten hat eine hohe gestalterische Wirkung und gibt öffentlichen Plätzen und Spielräumen einen besonderen Akzent. Die hohen Dreiecksfiguren aus Edelstahl haben ein farbiges Klangköpfchen und sind um eine Mittelachse drehbar. Durch die Bewegung wird ein angenehmer, glockenartiger Ton erzeugt. Wenn mehrere Musikanten als Gruppe installiert werden, bilden sich immer wieder neue Zwischenräume und dadurch reizvolle Durchblicke. Die Drehkörper geben unterschiedliche Töne von sich, die im Zusammenspiel einen besonderen Klangraum erzeugen.





Stadtmusikanten

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Exklusives Design
- Die sich verjüngende Form macht es jedem Spieler, egal welchen Alters, möglich, den Musikanten zu umfassen
- Spielimpuls: Form, farbige Köpfchen, Neugier
- Bewegungsaktivität: greifen, zum Drehen bringen

Akustischer Effekt	mittel
Vandalismus	nicht anfällig

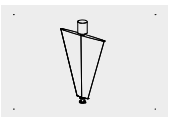
Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel









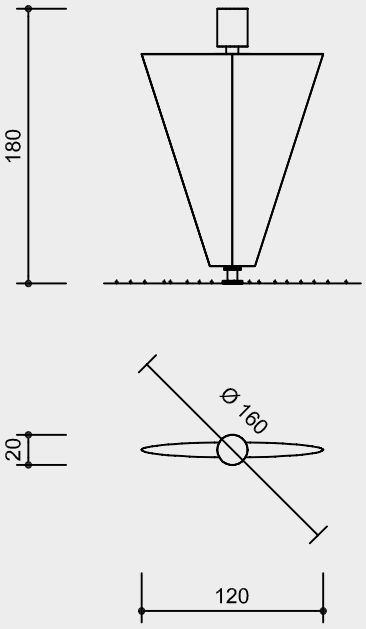
9.10010

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf B. Poth-Lengefeld

Best.-Nr. 9.10010
Stadtmusikanten

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerätekörper aus V2A,
glasperlengestrahlt, drehbar gelagert

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Klangelemente gruppenweise gestimmt und farblich gestaltet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Länge	1,20 m
Breite	0,20 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang

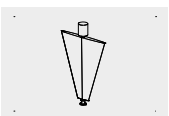
1 Stadtmusikant mit farbigem Köpfchen zum Aufdübeln und 4 Schwerlastanker

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.10010

Spielerischer Wettbewerb

S. 553 - 568

Spielwert
Mit dem Seilreck und dem Quirl lassen sich vorhandene Standpfosten so nutzen, dass ein zusätzliches Spielangebot entsteht. Im hier gezeigten Beispiel sind beide Geräte mit unserem Senkrechten Kletternetz kombiniert. Das Seilreck zählt zu den klassischen Übungsgeräten und wird von Kindern gerne angenommen. Der Quirl hingegen fördert ganz neue Bewegungsabläufe und macht vor allem zu zweit Spaß.





Best.-Nr. 6.45100 Seilreck



Best.-Nr. L6.46000 Kombination aus Quirl, Seilreck und Senkrechtem Kletternetz. Seilreck technisch geändert.

Quirl
Seilreck
Kombination aus Quirl, Seilreck und Senkrechtem Kletternetz

Wesentliche Merkmale
- Bewegungsaktivität: klettern, turnen, drehen, Körperverlagerung

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.27600 / 6.27610
1 Drehbarer Quirl aus V2A
zum Anbau an ein vorhandenes Gerät

Best.-Nr. 6.45100
1 Reckstange aus V2A
komplett mit Abspannseilen verpresst
zum Anbau an ein vorhandenes Gerät

Standpfosten zum Anbau auf Anfrage

Best.-Nr. L6.46000
1 Quirl
1 Seilreck
1 Senkrechtes Kletternetz,
Standpfosten mit Stahlfüßen



6.27600 / 6.27610



6.45100

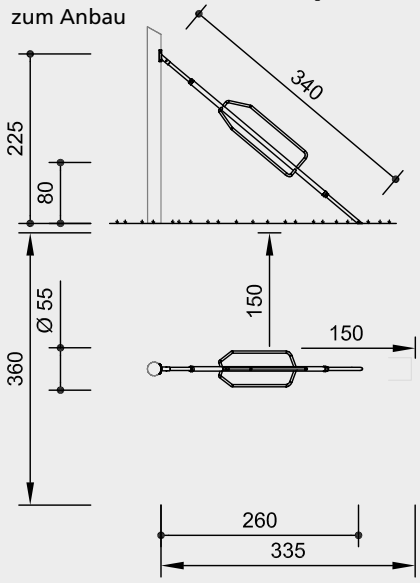


L6.46000

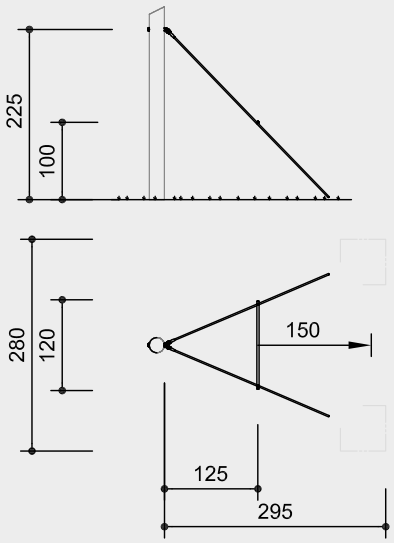
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf Richter Spielgeräte GmbH / G. Thüre

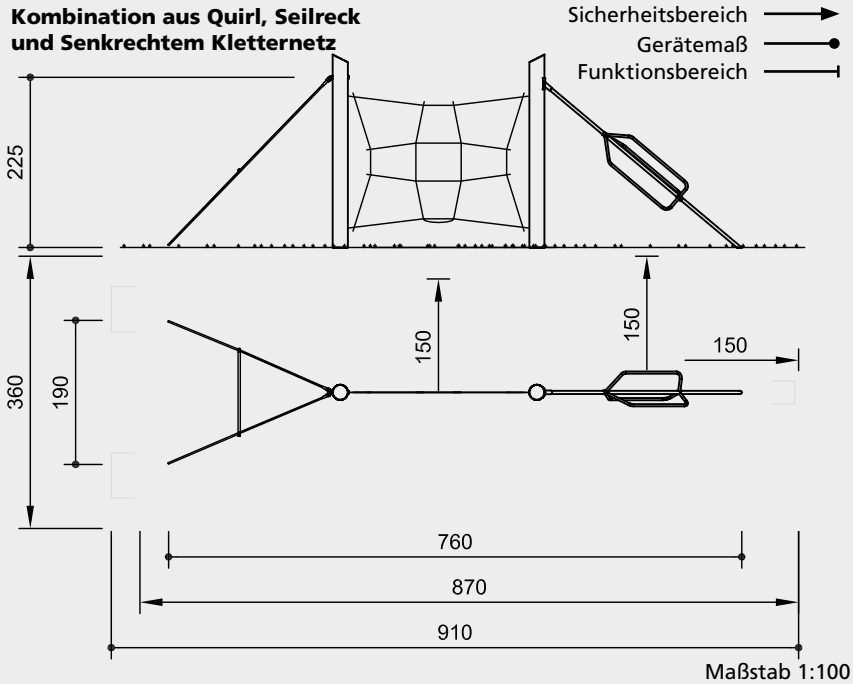
Best.-Nr. 6.27600 / 6.27610 Quirl
zum Anbau



Best.-Nr. 6.45100 Seilreck
zum Anbau



Best.-Nr. L6.46000
Kombination aus Quirl, Seilreck und Senkrechtem Kletternetz



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.27600 / 6.27610 Quirl	
Anbauhöhe	2,25 m
Länge	3,40 m
Gewicht	40 kg
Best.-Nr. 6.45100 Seilreck	
Anbauhöhe	2,25 m
Reckstange	
Höhe	1,00 m
Länge	1,20 m
Gewicht	17 kg
Best.-Nr. L6.46000	
Kombination aus Quirl, Seilreck und Senkrechtem Kletternetz	
Höhe	2,25 m
Länge	7,60 m
Breite	1,90 m
Gewicht	190 kg

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 6.27600 / 6.27610 / 6.45100
≤ 1,00 m
Best.-Nr. L6.46000
≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.27600 / 6.27610
1 Stück 30 x 80 x 40 cm, Aushub 60 cm
Best.-Nr. 6.45100
2 Stück 60 x 60 x 40 cm, Aushub 80 cm
Best.-Nr. L6.46000
2 Stück 60 x 60 x 60 cm, Aushub 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 40 cm, Aushub 80 cm
1 Stück 30 x 80 x 40 cm, Aushub 60 cm


6.27600 / 6.27610


6.45100


L6.46000

Technische Angaben

Best.-Nr. 6.27600 Quirl
zum Anbau an Rundholz
Best.-Nr. 6.27610 Quirl
zum Anbau an Kantholz

Geräte aus V2A, glasperlengestrahlt, Rohrdurchmesser 42 bzw. 30 mm

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Obere Beschläge passend zum Hauptgerät

Best.-Nr. 6.45100 Seilreck
Reckstange aus V2A, Ø 30 mm, glasperlengestrahlt

Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. L6.46000
Kombination aus Quirl, Seilreck und Senkrechtem Kletternetz
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Best.-Nr. L6.96000 Reck, Sonderausführung



Best.-Nr. L6.98000 Bolztor



Best.-Nr. L6.96000 Stufenreck, Sonderausführung aus Kantholz

Spielwert
Kinder üben gerne bestimmte körperliche Fähigkeiten. Deshalb finden auch Spielangebote mit Turngerätecharakter ihre Berechtigung auf dem Spielplatz. Der Grad des Gelingens bestimmt unter anderem die kindliche Selbstpositionierung in der Gruppe. Gerade am Reck dienen solche Bewegungsabläufe wie z. B. „Rolle vorwärts“ zur Selbsteinschätzung. Die Ballwand ist den meisten Kindern bekannt, und gerne wollen sie auch selbst einmal ihre Treffsicherheit ausprobieren. Hier lassen sich schöne Wettspiele veranstalten.

Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeiten
- Bewegungsaktivität: balancieren, Ganzkörperaktivität, rennen, bolzen, turnen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o. ä.



Best.-Nr. L6.99000 Ballwand, technisch geändert

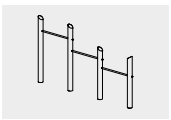
Lieferumfang

Best.-Nr. L6.96000
Stufenreck
4 Standpfosten mit Stahlfüßen
3 Reckstangen, Länge 1,20 m

Best.-Nr. L6.98000
Bolztor
2 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 Querbalken

Best.-Nr. L6.99000
Ballwand
1 Gerät komplett mit Stahlfüßen

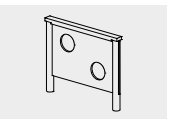
Stufenreck
Bolztor
Ballwand



L6.96000



L6.98000

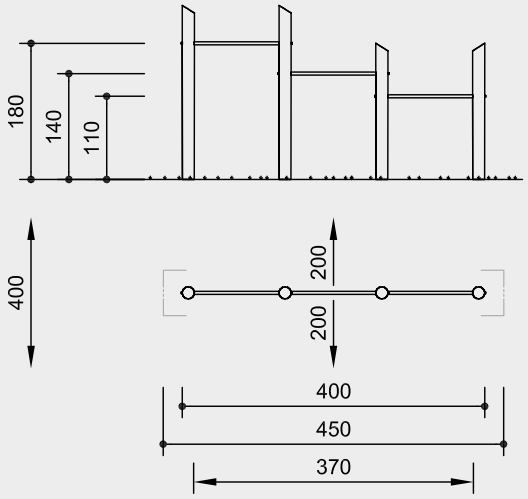


L6.99000

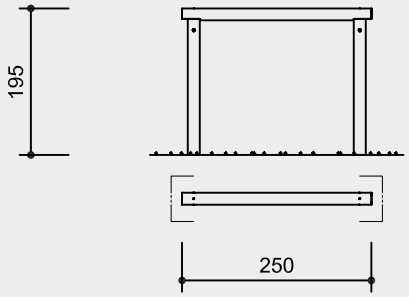
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L6.96000
Stufenreck

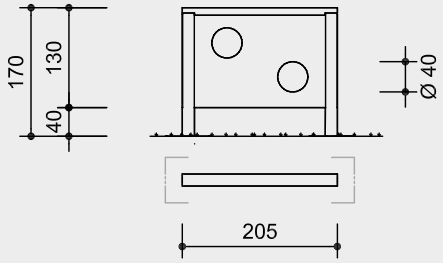
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. L6.98000
Bolztor



Best.-Nr. L6.99000
Ballwand



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

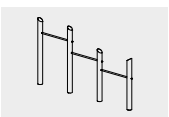
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L6.96000	
Stufenreck	
Höhen der Stangen	1,10 / 1,40 / 1,80 m
Breite	4,00 m
Gewicht	200 kg
Best.-Nr. L6.98000	
Bolztor	
Höhe	1,95 m
Breite	2,50 m
Gewicht	100 kg
Best.-Nr. L6.99000	
Ballwand	
Höhe	1,70 m
Breite	2,05 m
Gewicht	150 kg

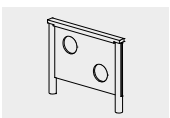
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. L6.96000 ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. L6.96000
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L6.98000
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. L6.99000
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm


L6.96000


L6.98000


L6.99000

Technische Angaben

Geräte aus Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Best.-Nr. L6.96000
Stufenreck
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Reckstangen aus V2A,
glasperlengestrahlt, Ø 30 mm

Best.-Nr. L6.98000
Bolztor
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Hirnholzverbinder
Hirnholzverbinder als Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von horizontalen mit vertikalen Hölzern



Best.-Nr. L6.99000
Ballwand
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Tischtennis ist in Grünanlagen oder auf Spielplätzen oft ein attraktiver Treffpunkt für Heranwachsende. Aus diesem Grunde sollten sie mit Sitzgelegenheiten für Zuschauer kombiniert werden. Tischtennis bietet die Möglichkeit des friedlichen Wettkampfes, und ist ein Bewegungsanreiz, der vom fröhlichen Ping-Pong bis zur sportlichen Auseinandersetzung reicht.

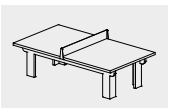


Tischtennisplatte

Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeiten
- Bewegungsaktivität: Ganzkörperbewegung

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.
- Freizeitparks

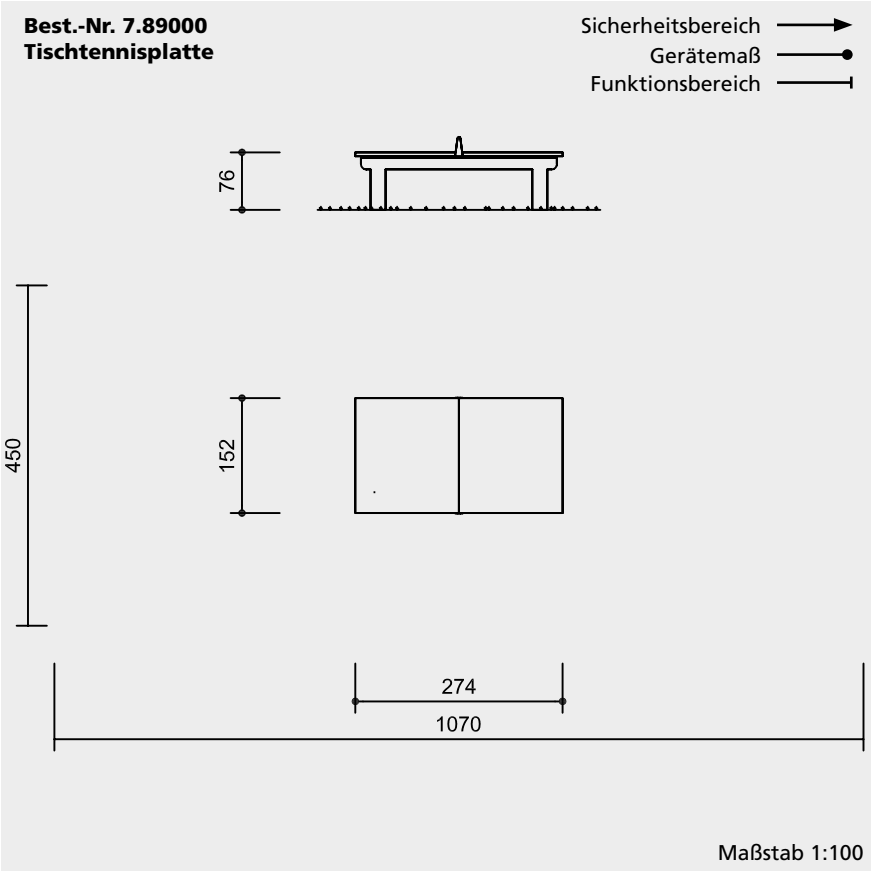




7.89000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.89000
Tischtennisplatte



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Plattenhälften aus Polymerbeton, 30 mm

Oberfläche absolut witterungsbeständig, glatt, reflektiert nicht, erlaubt ein präzises, schnelles und leises Spiel

Umlaufendes Kantenschutzprofil aus Hart-PVC, 45 mm

Unterbau aus Polymerbeton

Netz und Befestigung aus 4 bzw. 8 mm Aluminium

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,76 m
Länge	2,74 m
Breite	1,52 m
Gewicht	415 kg

Lieferumfang

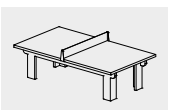
1 Unterbau mit Bodenbefestigung
2 Plattenhälften
1 Aluminiumnetz

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
Nicht erforderlich, jedoch sollte die Standfläche befestigt sein

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.89000

Spielwert
Unsere Brettspiele „Fang mich doch“, „Schach“ und „Mühle“ sind für zwei bis vier Personen aller Altersgruppen geeignet. Alle Spiele können auch im Außenbereich aufgestellt werden. Die Schachfiguren sind individuell selbst mitzubringen. Die Mühlesteine unterscheiden sich durch ihre Farbe, die Figuren des „Fang mich doch“ durch ihre unterschiedliche Haptik – die Oberflächen sind gerillt bzw. glatt. Die Spielsteine lassen sich mühelos durch die Bahnen schieben, können jedoch nicht entwendet werden.



Best.-Nr. 9.11010 Fang mich doch - Tisch



Best.-Nr. 9.12000 Schachspiel



Best.-Nr. 9.14000 Mühlespiel

Wesentliche Merkmale
- Formschöne Gestaltung
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeiten

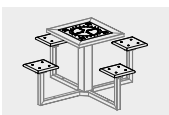
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Fang mich doch - Spiel
Fang mich doch - Tisch
Schachspiel
Schachtisch
Mühlespiel
Mühletisch



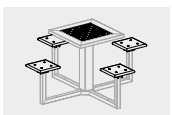




9.11000



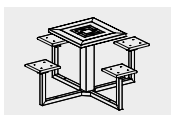
9.11010



9.12000



9.12010



9.14000



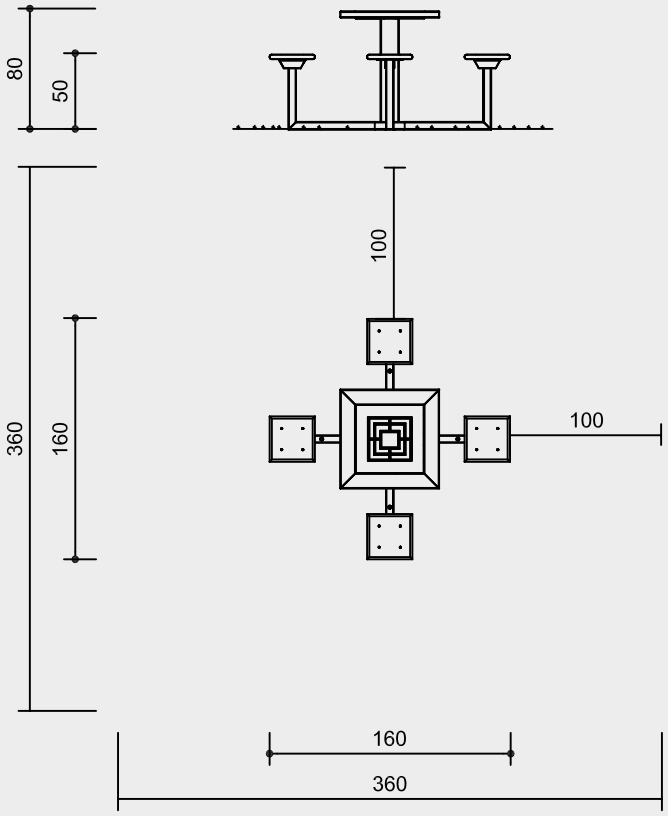
9.14010

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

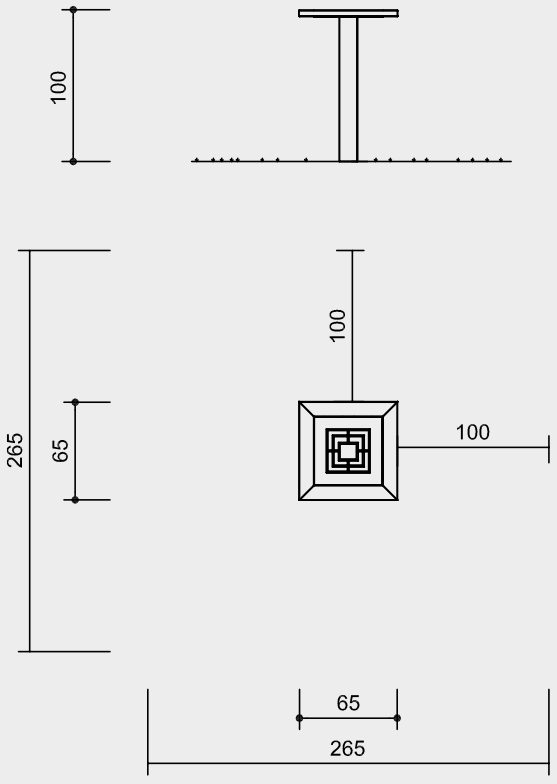
Entwurf E. Schmidmaier

Best.-Nr. 9.11000 Fang mich doch - Spiel
Best.-Nr. 9.12000 Schachspiel
Best.-Nr. 9.14000 Mühlespiel

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 9.11010 Fang mich doch - Tisch
Best.-Nr. 9.12010 Schachtisch
Best.-Nr. 9.14010 Mühletisch



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sitzflächen aus Polyoxymethylen(POM-C),
Standardfarbe schwarz

Best.-Nr. 9.11000 / 9.11010
Best.-Nr. 9.14000 / 9.14010
Spielflächen aus POM
Spielsteine aus V2A / POM

Best.-Nr. 9.12000 / 9.12010
Spielfläche aus Marmor
Schachfiguren nicht im Lieferumfang enthalten

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.11000 / 9.12000 / 9.14000	
Höhe Tisch	0,80 m
Gesamte Breite	1,60 m
Gesamte Länge	1,60 m
Breite Tisch	0,65 m
Länge Tisch	0,65 m
Sitzhöhe	0,50 m
Gewicht	60 kg
Best.-Nr. 9.11010 / 9.12010 / 9.14010	
Höhe	1,00 m
Breite	0,65 m
Länge	0,65 m
Gewicht	31 kg

Lieferumfang

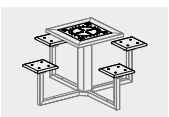
Best.-Nr. 9.11000 / 9.14000
1 Tisch mit fest verankerten Steinen und 4 Sitzflächen
Best.-Nr. 9.12000
1 Tisch und 4 Sitzflächen (Schachfiguren nicht enthalten)
Best.-Nr. 9.11010 / 9.14010
1 Tisch mit fest verankerten Steinen
Best.-Nr. 9.12010
1 Tisch (Schachfiguren nicht enthalten)

Installationshinweise

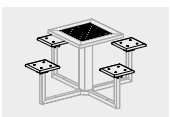
Untergrund
keine Anforderungen

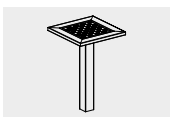
Fundamente
Best.-Nr. 9.11000 / 9.12000 / 9.14000
ohne Fundamente, zum Aufdübeln
Best.-Nr. 9.11010 / 9.12010 / 9.14010
1 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm, zum Aufdübeln

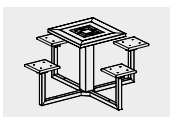
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


9.11000


9.11010


9.12000


9.12010


9.14000


9.14010







Vier in einer Reihe

Spielwert
„Vier in einer Reihe“ dient zur Förderung des logischen Denkens und des taktischen Vorgehens. Agiert wird auf einem senkrecht stehenden, hohlen Spielfeld, auf dem die Spieler abwechselnd ihre Chips verschieben, nicht jedoch entfernen können. Das Spielfeld besteht aus sieben senkrechten und sechs waagerechten Reihen. Jeder Spieler besitzt 21 gleichfarbige Spielsteine. Wenn ein Spieler einen Spielstein in eine Spalte fallen lässt, besetzt dieser den untersten freien Platz der Reihe. Gewinner ist derjenige, der es als erster schafft, vier oder mehr seiner Spielsteine waagerecht, senkrecht oder diagonal in eine Linie zu bringen. Das Spiel endet unentschieden, wenn das Feld komplett gefüllt ist, ohne dass ein Spieler eine Viererlinie gebildet hat.

Wesentliche Merkmale
- Formschöne Gestaltung
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeiten

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

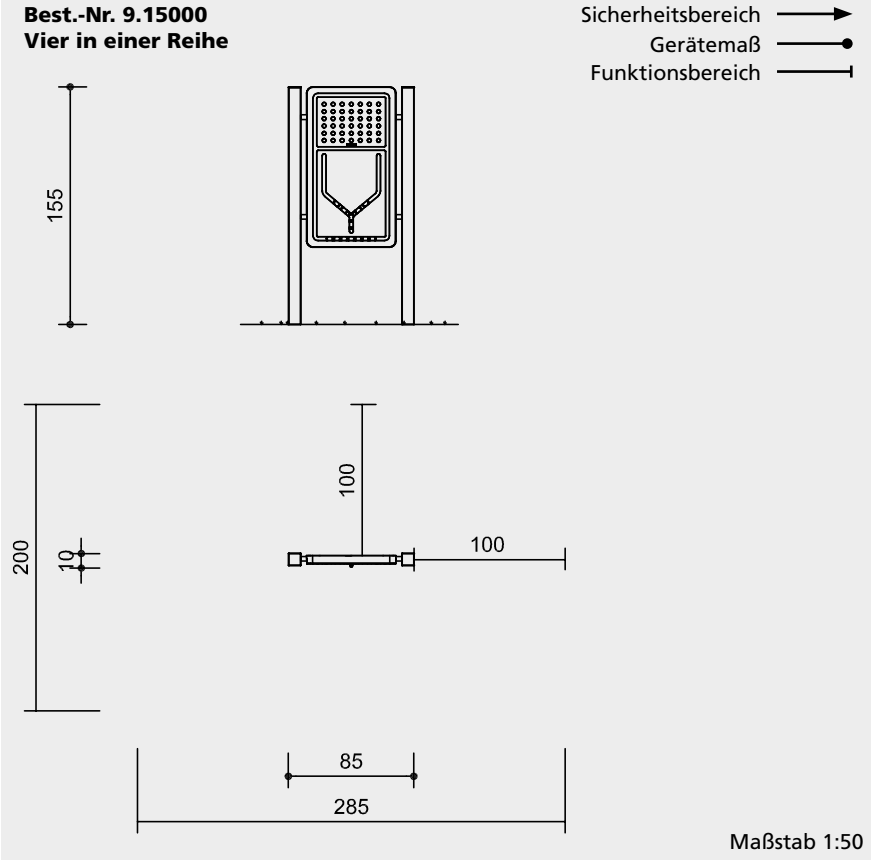
Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. J. Wagner

9.15000

Best.-Nr. 9.15000
Vier in einer Reihe



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus mattiertem,
glasperlengestrahltem Edelstahl (V2A)

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung
sind aus feuerverzinktem Stahl bzw.
Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielfeld aus schwarz durchgefärbtem
PUR-Kunststoff auf Rizinusölbasis

Spielchips rot und blau

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,55 m
Länge	0,85 m
Breite	0,10 m
Spielfläche	1,00 x 0,60 m
Standpfosten	80 x 80 mm
Gewicht	80 kg

Lieferumfang

1 Außenrahmen mit Spielfeld und
Magazin mit 21 Spielchips je Farbe

Gebrauchsmuster
20 2012 012 518.4 Deutschland
Geschmacksmuster
40 2020 202 223.7 Deutschland

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.15000







Spielwert
Die Spielweise des Kugellabyrinths ist einfach. Mit den Griffen wird der Spieltisch gekippt, so dass die Kugel in die entsprechende Richtung rollt. Ziel ist es, die Kugel einmal quer durch das Labyrinth zu führen. Das Spiel macht nicht nur Spaß, sondern fördert auch Geschicklichkeit und Geduld, was besonders für Kinder und Senioren wichtig ist. Darüber hinaus erfordert das Spiel Konzentration und Koordination.

Wesentliche Merkmale
- Formschöne Gestaltung
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeiten

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Betreute Spielbereiche, wie Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



Kugellabyrinth







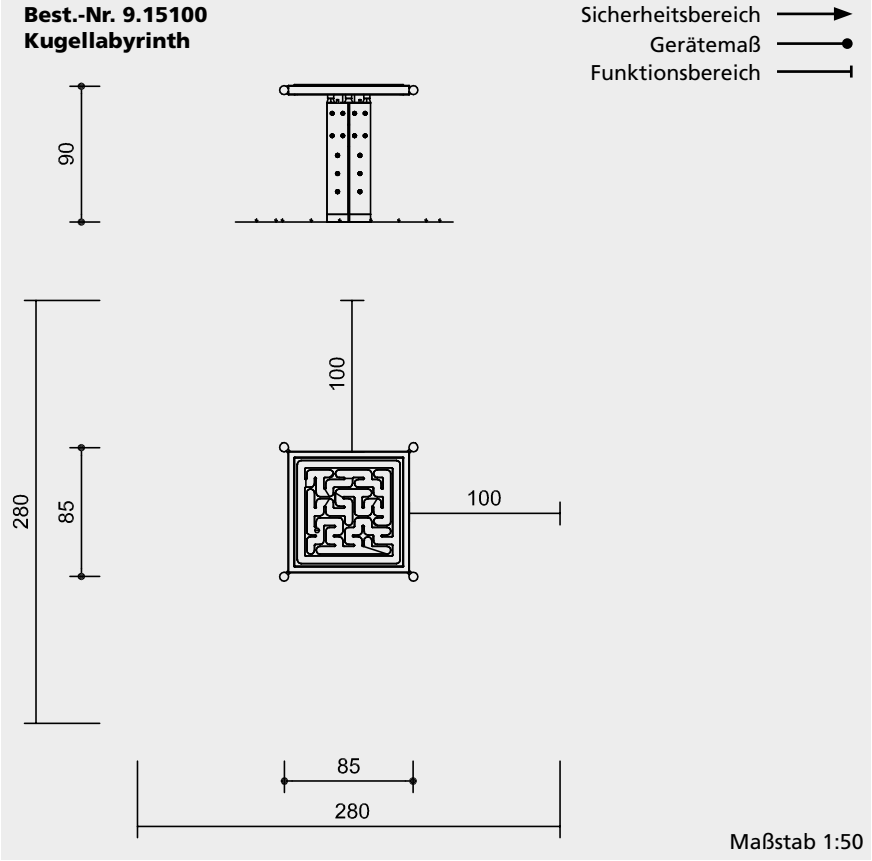


9.15100

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. J. Wagner

Best.-Nr. 9.15100
Kugellabyrinth



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gehäuse aus V2A,
glasperlengestrahlt

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



HPL Bodenverankerung
Fundamentanker aus phenolharzgebundenen Hartpapierlaminat



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Gestell in Sandwichbauweise, geölt, kraftschlüssig zusammengefügt

Führungsplatte für Kugel aus Kunststoff

Einscheiben Sicherheitsglas 10 mm als Abdeckung

Spieltisch mit Lagerung auf Gummipuffern für die kontrolliert schwingende Bewegung

Griffkugeln aus PUR-Kunststoff

Lieferumfang

1 Kugellabyrinth
1 Standfuß mit 4 Fundamentankern

Geschmacksmuster
40 2020 202 223.7 Deutschland

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Breite	0,85 m
Länge	0,85 m
Spielfeldgröße	0,72 x 0,72 m
Sicherheitsglasdicke	10 mm
Gewicht	160 kg



9.15100





Sonderausführung mit Obstmotiven *Foto © Monica Bedmar*

Spielwert
Das für den Außenbereich geeignete „Merk Dir Was“ ist ein bei Klein und Groß beliebtes Spiel, das die Merkfähigkeit fördert. Wie bei „Memory“ geht es auch hier darum, gleiche Paare zu finden. Zwei Drehhölzer mit Tiermotiven auf der Rückseite werden von den Mitspielern nacheinander gedreht. Passen zwei Motive nicht zusammen, so muss man sie wieder zurückdrehen. Dies geschieht so lange, bis ein Paar gefunden ist. Gewonnen hat der Spieler, der am Ende die meisten Paare gesammelt hat.

Wesentliche Merkmale
- Formschöne Gestaltung
- Spielimpuls: drehen, schieben, erkennen, zuordnen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

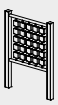


Merk Dir Was







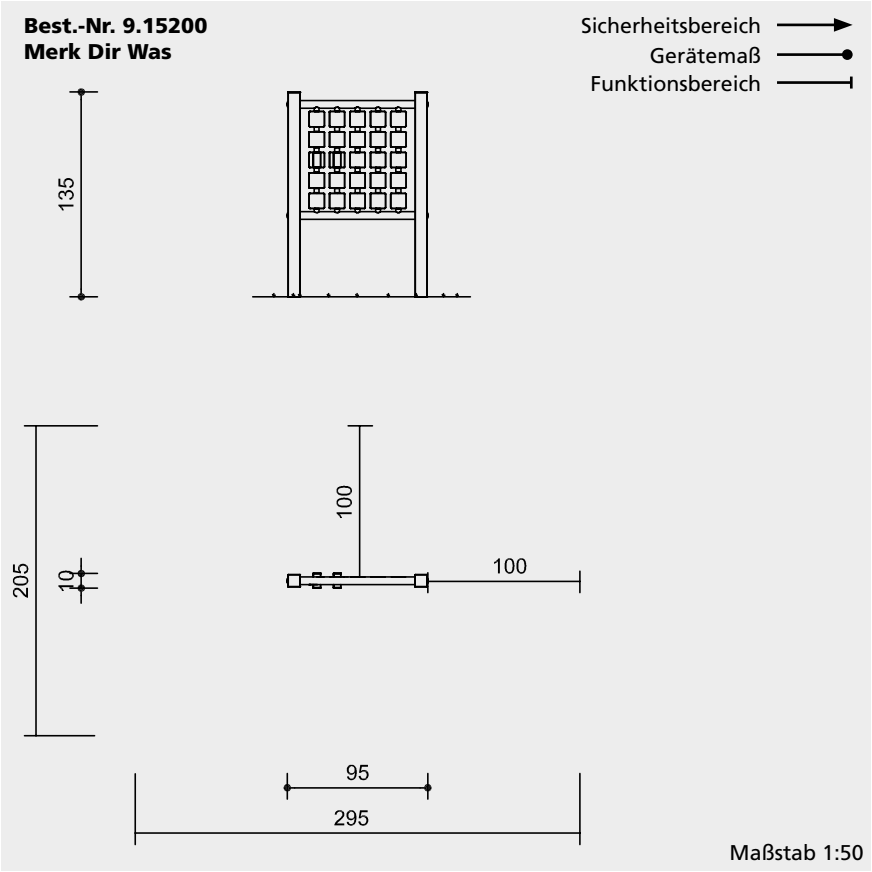


9.15200

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. J. Wagner

Best.-Nr. 9.15200
Merk Dir Was



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Rahmen und Standpfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

12 Paar Drehhölzer aus geölter Gebirgslärche mit einseitigem Tiermotiv in Gleitbuchsen gelagert

Tiermotive aus Edelstahl, lasergeschnitten und trowalisiert

Merk Dir Was auch mit Sondermotiven erhältlich (**Best.-Nr. 9.15210 / 9.15220**)

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,35 m
Länge	0,92 m
Breite	0,10 m
Spielfeldgröße	0,70 x 0,70 m
Gewicht	45 kg

Lieferumfang

1 Gestell mit Spielfeld

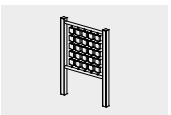
Geschmacksmuster
40 2020 202 223.7 Deutschland

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
2 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.15200

Spielwert
Unsere Kugelbahn ist ein ganz besonderes Erlebnis. Mehrfachstart, Kreiselwanne, verstellbare Scheibe und ein spannender Bahnverlauf bieten ein abwechslungsreiches und anregendes Spiel. Das Verfolgen und Beobachten der laufenden Kugeln bis ins Ziel sowie der Neustart ermöglichen einen lebhaften und bewegungsintensiven Spielverlauf. Zusätzlich kann mit der verstellbaren Scheibe die Laufrichtung der Kugeln verändert werden.





Die Farbgebung auf den Fotos entspricht nicht der Standardausführung.



Kugelbahn klein, Variante 1
Kugelbahn klein, Variante 2
Kugelbahn mittel

Wesentliche Merkmale
- Selbsterklärende, ansprechende Gestaltung
- Spielerische Vermittlung einfacher physikalischer Grundsätze und Abläufe
- Spielimpuls: Beobachtung, Experiment, Kommunikation, Bewegung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Nur betreute Spielbereiche
- Freizeitparks

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Lieferumfang

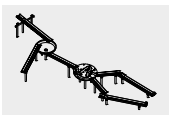
Best.-Nr. 9.19100
6 Laufbahnen
1 Verstellbare Scheibe
2 Kugeln

Best.-Nr. 9.19200
7 Laufbahnen
1 Kreiselwanne
1 Verstellbare Scheibe
2 Kugeln

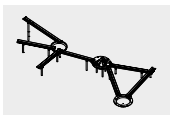
Best.-Nr. 9.19500
7 Laufbahnen
1 Kreiselwanne
1 Verstellbare Scheibe
1 Endteller
2 Kugeln



9.19100



9.19200



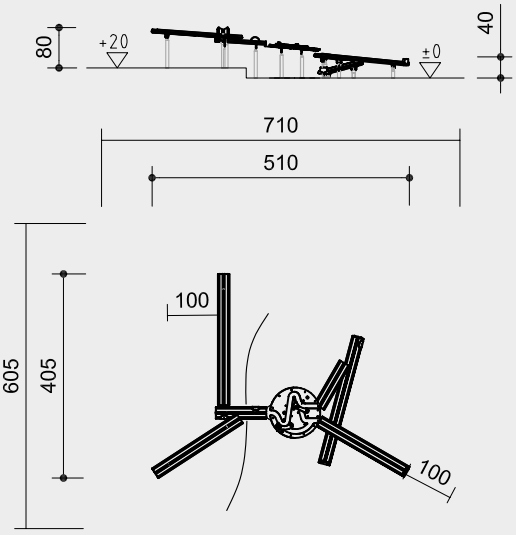
9.19500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

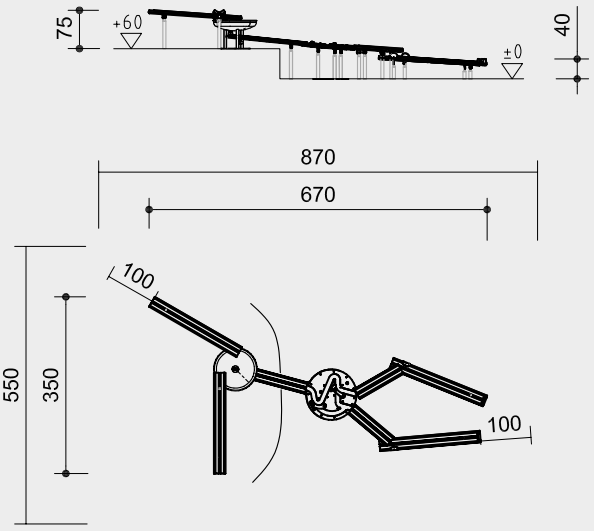
Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 9.19100 Kugelbahn klein, Variante 1

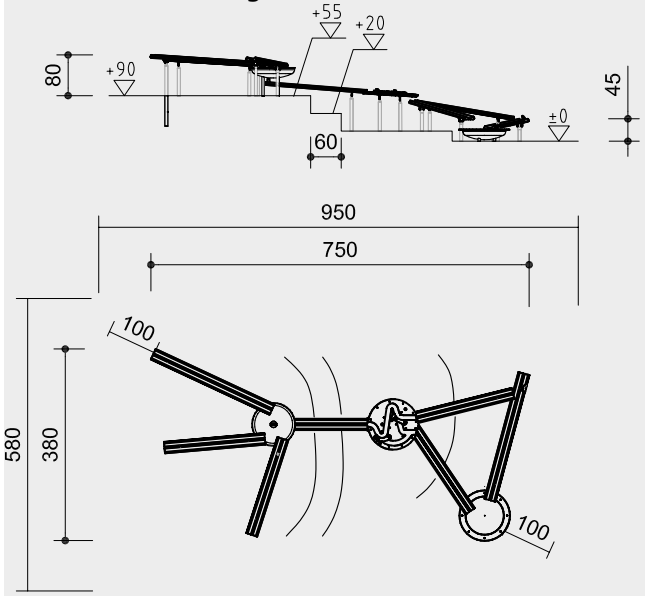
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 9.19200 Kugelbahn klein, Variante 2



Best.-Nr. 9.19500 Kugelbahn mittel

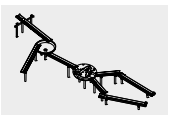


Maßstab 1:150

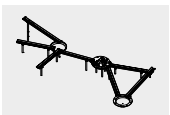
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



9.19100



9.19200



9.19500

Technische Angaben

Laufbahnen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Kreiselwanne und Endteller aus V2A, glasperlengestrahlt

Verstellbare Scheibe aus HPL Hochdruck-Schichtpressstoffplatte, Stärke 10 mm
Gummielemente aus PAK-freiem Elevatorgurt, textillaminiert
Kugeln aus PAK-freiem Hartkunststoff

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.19100
Kugelbahn klein, Variante 1

Höhe	0,80 m
Länge	5,10 m
Breite	4,05 m
Gewicht	165 kg

Best.-Nr. 9.19200
Kugelbahn klein, Variante 2

Höhe	0,75 m
Länge	6,70 m
Breite	3,50 m
Gewicht	200 kg

Best.-Nr. 9.19500
Kugelbahn mittel

Höhe	0,80 m
Länge	7,50 m
Breite	3,80 m
Gewicht	245 kg

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 9.19100
11 Stück 50 x 50 x 40
1 Stück 70 x 70 x 40
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 9.19200
11 Stück 50 x 50 x 40
1 Stück 70 x 70 x 40
1 Stück 60 x 60 x 40
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 9.19500
13 Stück 50 x 50 x 40
1 Stück 70 x 70 x 40
2 Stück 60 x 60 x 40
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Sinne

Akustik	S. 569 - 592
Optik	S. 593 - 600







Spielwert
Die Pfeifenwippe ist ein einfaches Tongerät, das den Zusammenhang von Ursache und Wirkung für die Akteure unmittelbar erfahrbar macht. Die drei auf Bodenhöhe eingebauten Wippbalken sind unabhängig voneinander beweglich. Durch die Bewegung der Balken wird der Luftdruck für das Anblasen der Pfeifen erzeugt. Bei Verlagerung des Gewichtes oder Balkenwechsel entstehen unterschiedliche, schlichte Tonfolgen, wobei sechs verschiedene Töne möglich sind. Klein und Groß haben gleichermaßen Spaß daran, mit dem gesamten Körper Musik zu machen und verschiedene Tonreihen zu erwippen.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Kombination von kleinem Wippangebot und Tonerfahrung
- Spielimpuls: unbekanntes Objekt im Boden
- Bewegungsaktivität: Gewichtsverlagerung

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Planungshinweis
Um Schäden an den unterirdischen Teilen der Mechanik zu vermeiden, raten wir vom Einbau in Sand dringend ab.



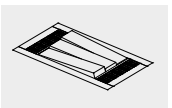
Pfeifenwippe

Akustischer Effekt	mittel / Pfeifen
Vandalismus	nicht anfällig
Betreuung	empfehlenswert







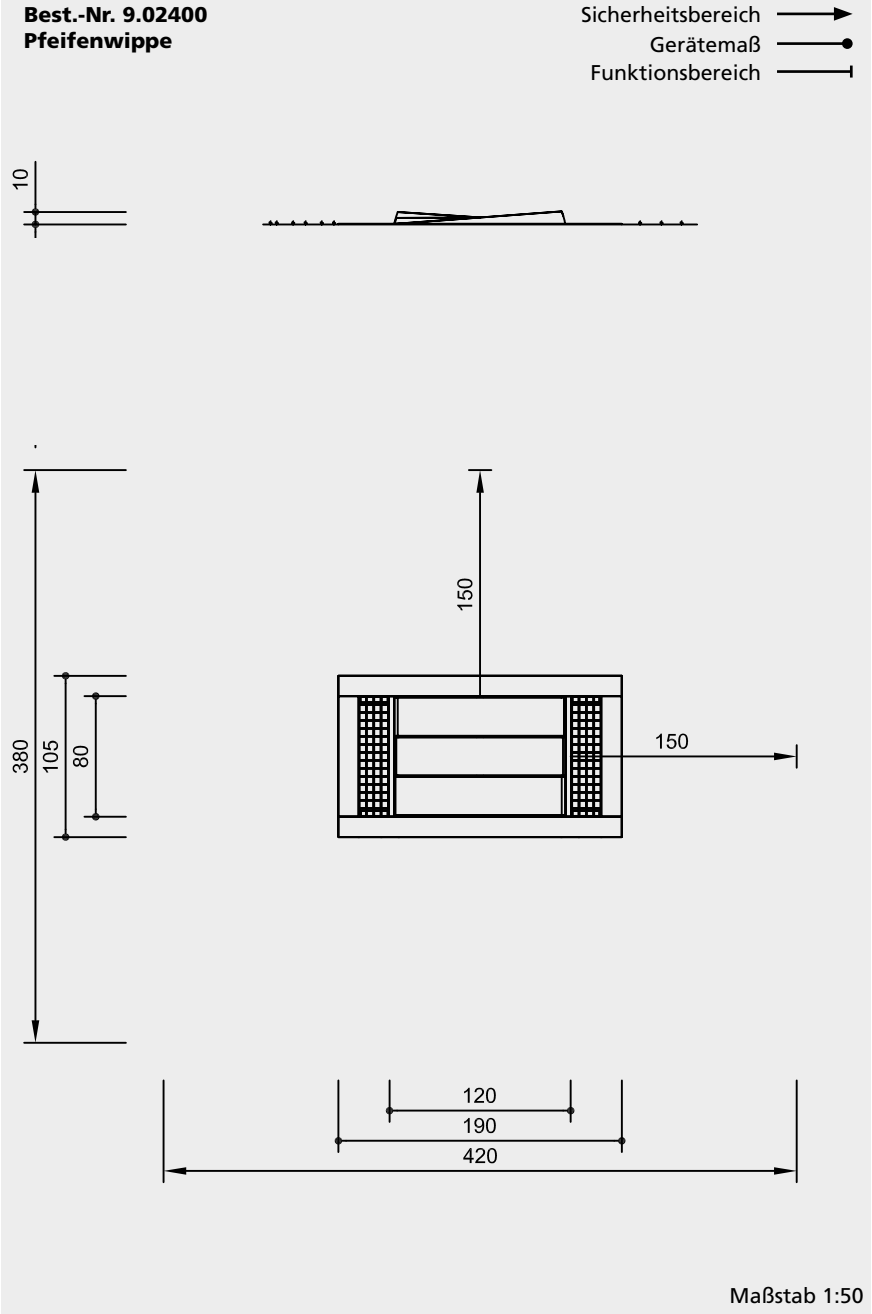


9.02400

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 9.02400
Pfeifenwippe



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Kolbenpumpen mit Pfeifen unter den Wippbalken montiert

Pfeifen pentatonisch gestimmt

Belüftung durch feuerverzinkte Gitter

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	1,90 m
Breite	1,05 m
Wippbalken	10 / 26 cm
Gewicht	200 kg

Lieferumfang

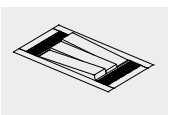
1 Komplettes Gerät mit 3 Wippbalken und 6 Kolbenpumpen mit Pfeifen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
Aushub: 125 x 220 x 63 cm
1 Kastenfundament 125 x 220 x 50 cm mit Wandstärken von 30 cm auf der Querseite und 20 cm auf der Längsseite

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.02400

Spielwert
Die Gummihüpfer sind ein attraktives Bewegungsangebot für nahezu jedes Alter. Durch Hüpfen oder Belaufen der Kissen werden unterschiedliche Töne erzeugt. Dabei entstehen überraschende Tonfolgen, die von heiteren Quietschern unterbrochen werden und Groß und Klein gleichermaßen Vergnügen bereiten. Da der Einbau nicht durch Fundamente, sondern mit Hilfe von Erdankern erfolgt, kann der Tonparcours immer wieder verändert werden.
So entstehen immer neue Bewegungsabläufe mit entsprechend vielfältigen Ton- und Geräuschfolgen.





Foto © Ayumi Nakanishi



Foto © Anton Donikov

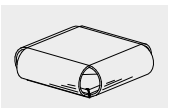
Gummihüpfer

Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: „komische“ Kissen auf der Erde, Neugier
- Bewegungsaktivität: hüpfen, hopsen, springen

Akustischer Effekt	mittel / Pfeifen
Vandalismus	mäßig anfällig

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



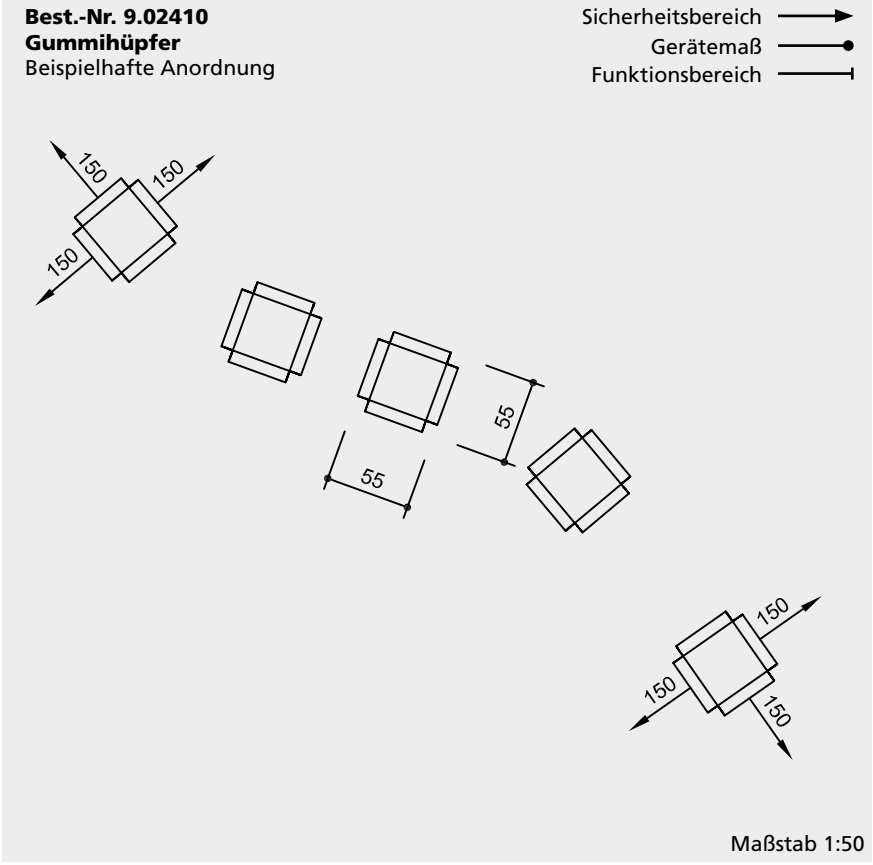


9.02410

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 9.02410
Gummihüpfer
Beispielhafte Anordnung



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Hüpffläche aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Luftfeder mit Pfeife, für gruppenweise Anordnung pentatonisch gestimmt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,15 m
Länge	0,55 m
Breite	0,55 m
Gewicht	25 kg

Lieferumfang

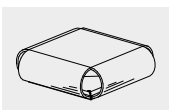
1 Hüpfer
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
Aushub pro Stück
ca. 60 x 20 x 40 cm
(Betonieren ist nur gegen Wegtragen notwendig)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.02410



Spielwert
Durch die Bewegung der einzelnen Rollen werden unterschiedliche Geräusche erzeugt. Die Benutzer können stehend auf den Rollen balancieren oder diese auf dem Seil sitzend mit den Füßen antreiben. Auf spielerische Weise werden dabei Geräusche erzeugt und der Gleichgewichtssinn trainiert.

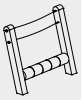


Klangrolle

Wesentliche Merkmale
- Akustische Sinnesansprache für sensible Wahrnehmung
- Spielimpuls: Rollen, Halteseile
- Bewegungsaktivität: Fußbewegung, greifen, hängen

Akustischer Effekt	sanftes Klingen
Vandalismus	nicht anfällig

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

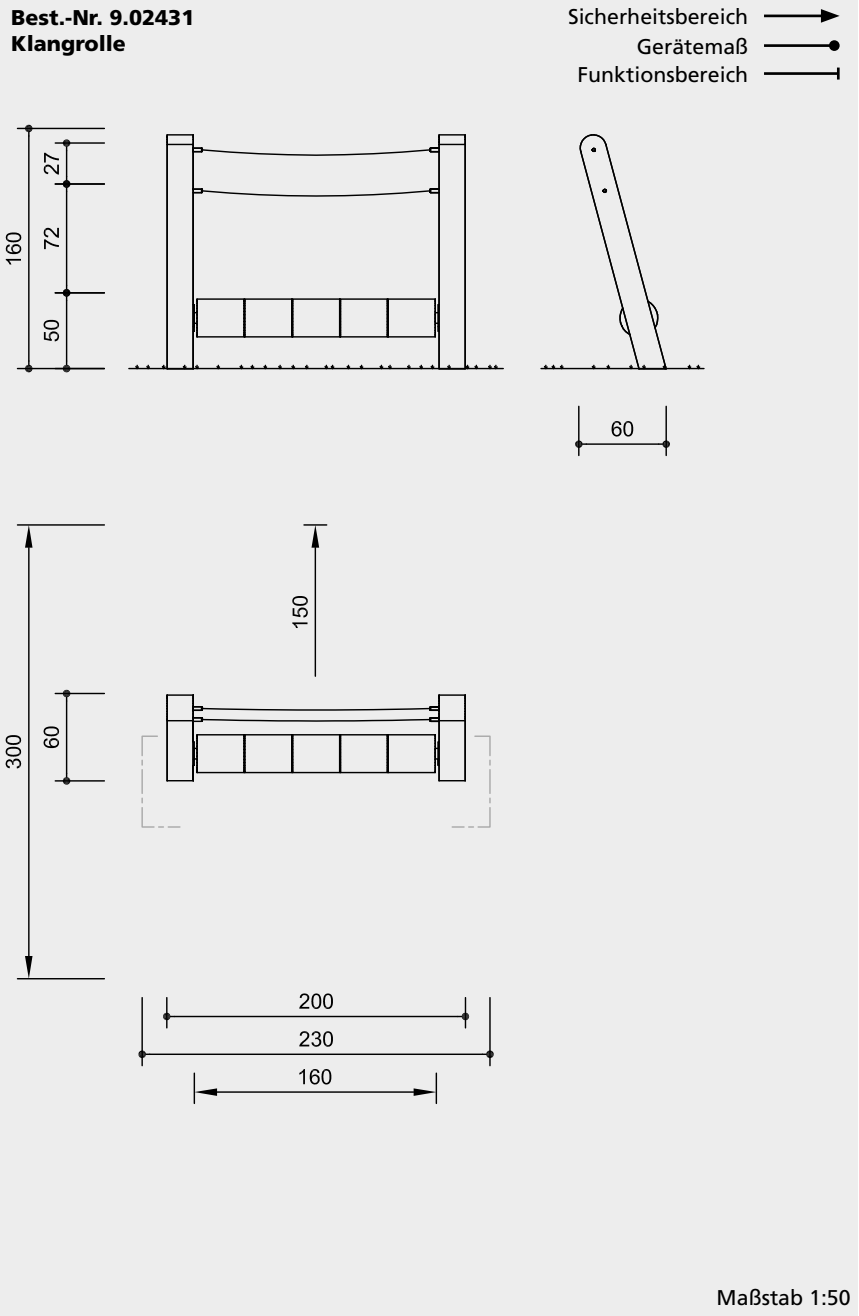


9.02431

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 9.02431
Klangrolle



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Standpfosten mit Stahlfüßen
und 2 Seilen
1 Achse mit 5 Rollen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Standpfosten aus
Kantholz 18 / 18 cm,
aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss fest
Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,60 m
Länge	2,00 m
Tiefe	0,60 m
Gewicht	250 kg



9.02431

Spielwert
Drei Holzsäulen mit Pumpenhebeln gruppieren sich um einen Mittelpfosten. Durch Heben und Senken der Hebel wird Luftdruck erzeugt, der durch unterschiedliche Pfeifenkörper entweicht. So ertönen beim „Pumpen" verschiedene Dreiklänge. Das gemeinsame Spiel mit der Windpumpe vermittelt bei einfacher Handhabung ein elementares Erleben von Rhythmus- und Tonkombinationen. Dieses formschöne Spielangebot ist eine attraktive Bereicherung für Parks und Freizeitanlagen, und eignet sich als gestalterischer Mittelpunkt für Spielräume.





Windpumpe

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Formschönes Design
- Spielimpuls: interessante Installation, Neugier
- Bewegungsaktivität: pumpen

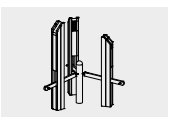
Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Akustischer Effekt	stark / Pfeifen
Vandalismus	nicht anfällig



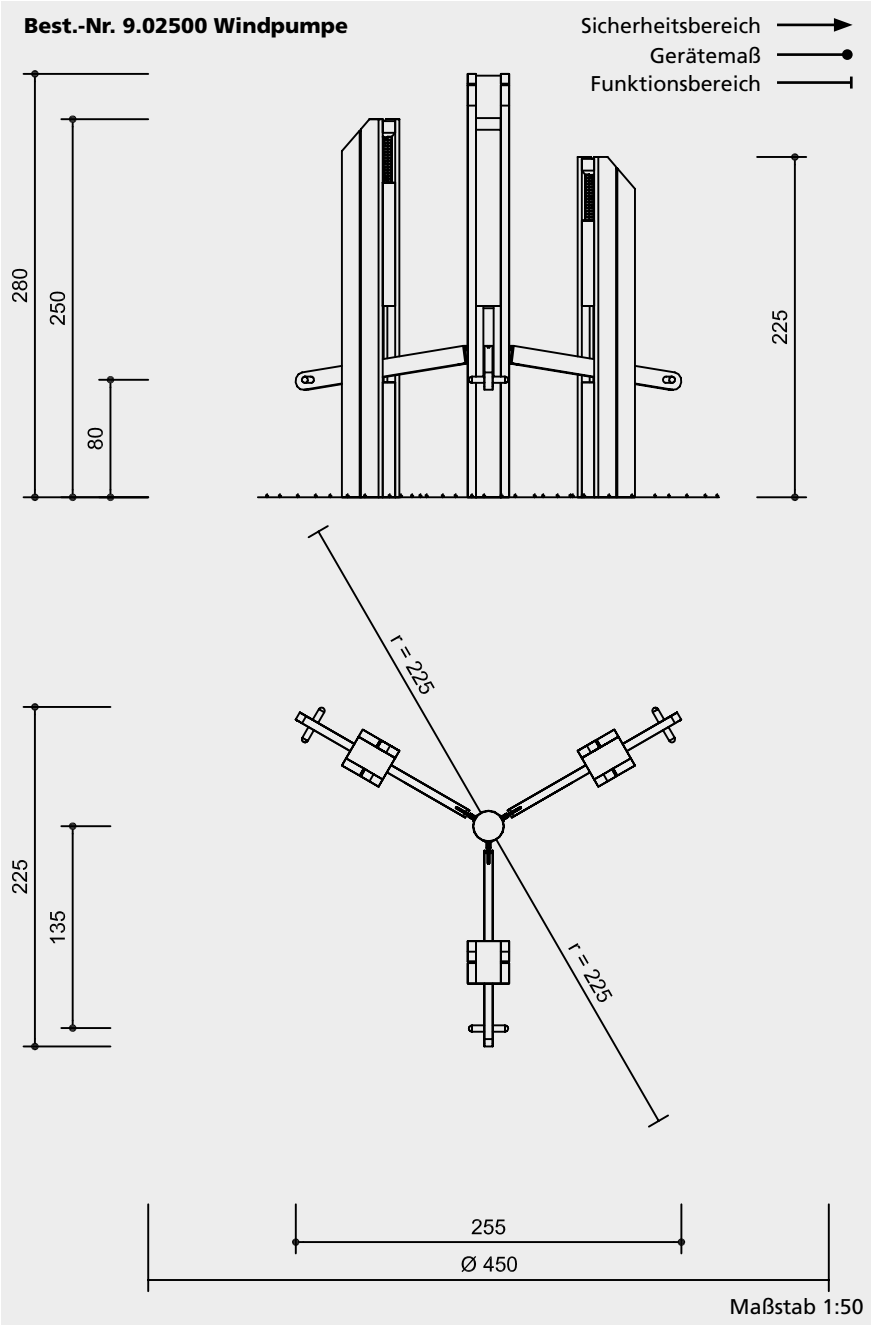




9.02500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Je 1 Kolbenpumpe mit 2 pentatonisch gestimmten Pfeifen pro Gehäuse

Beschläge feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,80 m
Gewicht	300 kg

Lieferumfang

3 Ecksäulen mit eingebauten Klangelementen und Stahlfüßen
1 Mittelsäule mit 3 Hebeln und Stahlfuß

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.02500



Best.-Nr. 9.02652 Meeresrauschen freistehend

Spielwert
Unser **Meeresrauschen**, eine Plattform aus Edelstahl, lädt zum Betreten ein, ohne dass man dabei die Spielmöglichkeiten erahnt. Es macht Spaß, darauf das Gewicht zu verlagern und damit die runde Fläche in Schräglage zu bringen. Allmählich dringt ein ganz spezielles Geräusch in das Bewußtsein der Spielenden. Die Konzentration wendet sich immer mehr dem Hören und Spüren zu, das Meeresrauschen wird entdeckt. Unter der Trittfläche werden durch Gewichtsverlagerung viele Kugeln in Bewegung gesetzt, die über eine Membrane rollen und dadurch einen Klang erzeugen, der dem Geräusch von über Kies rücklaufenden Meereswellen ähnelt. Gleichgewichtssinn und Gehör werden gleichermaßen gefordert und angesprochen, und die Sensibilität der Sinne wird gesteigert.
Auch mit unserer **Pfeiferei** lässt sich ein spannendes akustisches Phänomen erleben. Jeweils zwei Klangröhren gehören zusammen, von denen eine als Pumpe fungiert und die andere die Tonhöhe vorgibt. Mittels der beweglichen Metallstäbe wird die Luft im einen Klangkörper nach oben gezogen und nach unten gedrückt. Gleichzeitig erzeugt der zweite Klangkörper pfeifende Töne. Je nach Pumpgeschwindigkeit und Regulierung der Tonhöhe ergeben sich unterschiedliche Klangfolgen.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Anspruchsvolle Konstruktion macht besondere Sinnesansprache möglich
- Spielimpuls: ansprechendes Design, Neugier
- Bewegungsaktivität: Gleichgewichtsspiele, Ganzkörpererleben



Best.-Nr. 9.02660 Pfeiferei



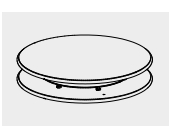
Best.-Nr. 9.02650 Meeresrauschen

Meeresrauschen
Meeresrauschen freistehend
Pfeiferei

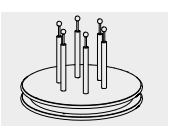
Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Besondere Bewegungserfahrung
- Selbsttätiges Spiel (Pfeiferei)

Akustischer Effekt	Meeresrauschen: sanft Pfeiferei: stark
Vandalismus	nicht anfällig



9.02650 / 9.02652



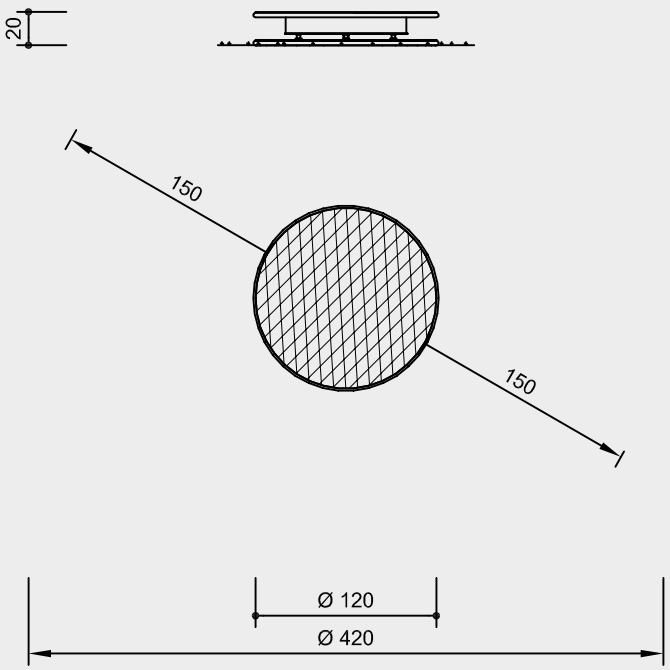
9.02660

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

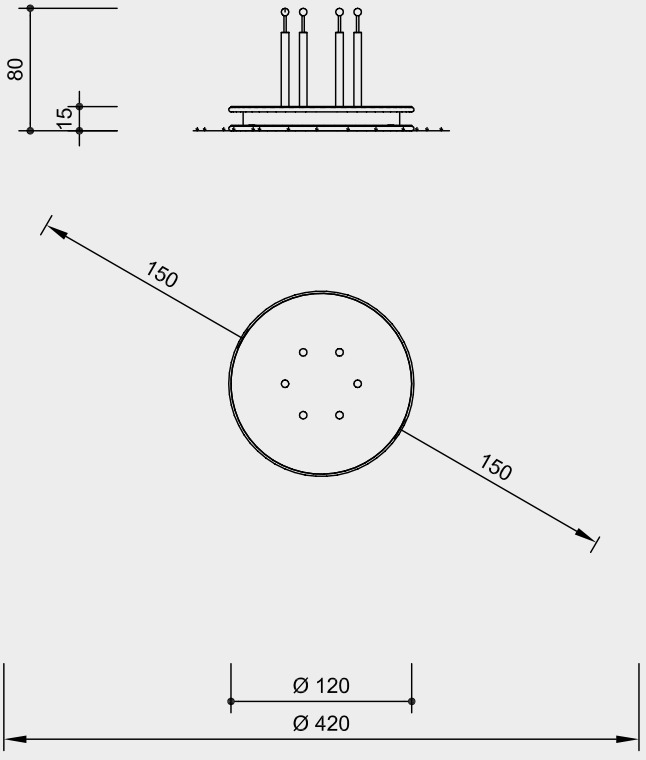
Entwurf M. Kachel

Best.-Nr. 9.02650 / 9.02652
Meeresrauschen

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

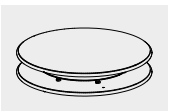


Best.-Nr. 9.02660
Pfeiferei

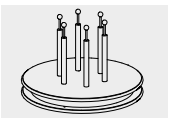


Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



9.02650 / 9.02652



9.02660

Technische Angaben

Geräte komplett aus V2A, glasperlengestrahlt, mit Geräuschelementen

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 9.02652
Meeresrauschen freistehend
Gummipuffer aus Hartgummi, abriebfest

Best.-Nr. 9.02660
Pfeiferei
Pfeifenköpfe aus Phenolharz, farblich paarweise unterschiedlich gestaltet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.02650 / 9.02652
Meeresrauschen

Höhe	0,20 m
Durchmesser	1,20 m
Gewicht	130 / 120 kg

Best.-Nr. 9.02660
Pfeiferei

Höhe	0,15 m
Höhe mit Pfeifen	0,80 m
Durchmesser	1,20 m
Gewicht	70 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 9.02650
Meeresrauschen
1 Gerät
3 Fundamenteisen

Best.-Nr. 9.02652
Meeresrauschen freistehend
1 Gerät
6 Gummipuffer

Best.-Nr. 9.02660
Pfeiferei
1 Gerät
3 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 9.02650 / 9.02660
3 Stück 40 x 40 x 35 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Best.-Nr. 9.02710 Rufsäulen aus Beton

Spielwert
Die Rufsäulen sind ein attraktives Spielangebot, an dem Groß und Klein auf spielerische Weise mit den physikalischen Phänomenen des Schalls und der Fortpflanzung von Schallwellen konfrontiert werden. Für Kinder ist es faszinierend, die Stimme des Spielpartners über eine Distanz von etwa fünfzehn Metern deutlich verstehen zu können. Dieses „Telefon" kann beliebig in Rollenspiele eingebaut werden, und wird besonders dann interessant, wenn die Sicht auf die Spieler durch Büsche oder Bäume verdeckt ist, und dadurch die Illusion von weiter Ferne entsteht, die es zu überwinden gilt.

Wesentliche Merkmale
- Formschönes Design
- Kommunikation auf weite Distanz möglich
- Bewegungsaktivität: beugen, strecken

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

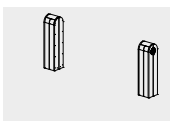




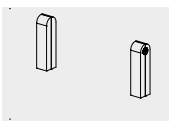
Best.-Nr. 9.02700 Rufsäulen aus Holz

Rufsäulen aus Holz
Rufsäulen aus Beton

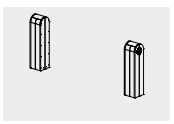
Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig



9.02700



9.02710

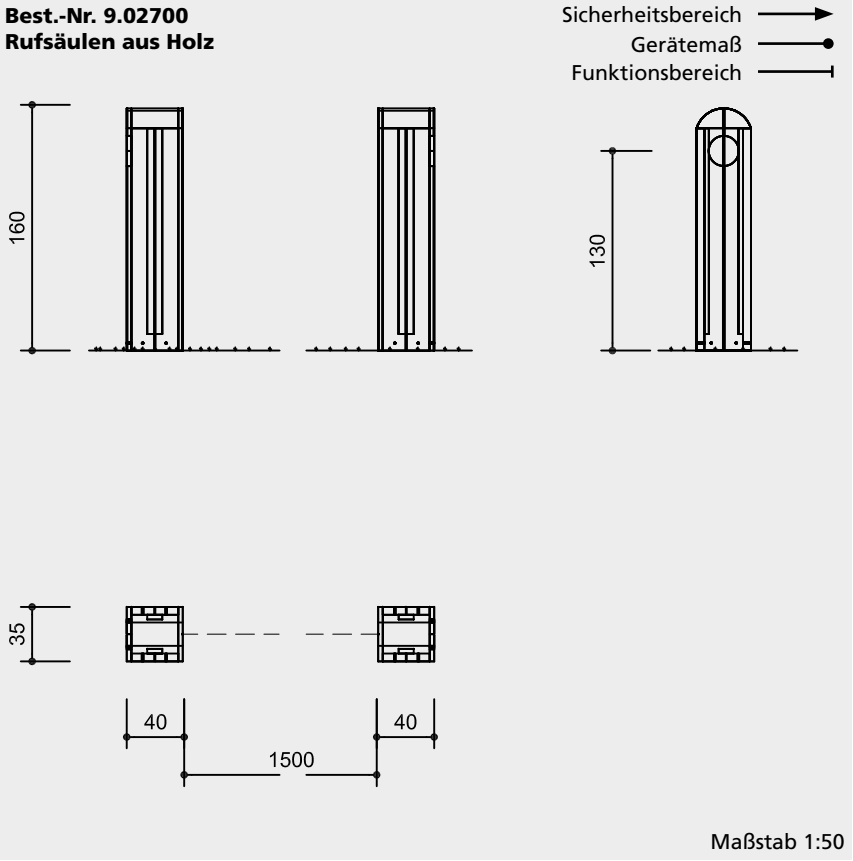


9.02720

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 9.02700
Rufsäulen aus Holz



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

2 Rufsäulen
17 m Kunststoffrohr und Zubehör
2 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
Best.-Nr. 9.02700 / 9.02720
Rufsäulen aus Holz
2 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 45 cm
Best.-Nr. 9.02710
Rufsäulen aus Beton
keine Fundamentarbeiten erforderlich
Aushub 60 x 55 x 55 cm
tragfähiger und gut verdichteter Boden erforderlich, ggf. Kies- bzw. Sauberkeitsschicht einbauen.

Erdarbeiten für Verbindungsrohr sind notwendig

Verrohrung im Lieferumfang für max. Distanz von 17 m,
Distanzen bis 30 m möglich.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 9.02700 / 9.02720
Rufsäulen aus Holz
Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sprechöffnungen mit Lochblech aus V2A verschlossen und mit Kunststoffrohren miteinander verbunden

Best.-Nr. 9.02710
Rufsäulen aus Beton
Jede Säule als 1 Teil aus Stahlbeton C40/50

Sprechöffnungen mit Lochblech aus V2A verschlossen und mit Kunststoffrohren miteinander verbunden

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.02700
Rufsäulen aus Holz

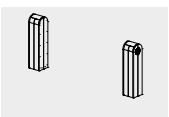
Höhe	1,60 m
Sprechöffnung	1,30 m
Breite	0,35 m
Tiefe	0,40 m
Gewicht	150 kg

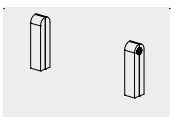
Best.-Nr. 9.02710
Rufsäulen aus Beton

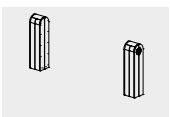
Höhe	1,50 m
Sprechöffnung	1,30 m
Breite	0,35 m
Tiefe	0,40 m
Gewicht	720 kg

Best.-Nr. 9.02720
Rufsäulen aus Holz für Kindergärten

Höhe	1,20 m
Sprechöffnung	0,90 m
Breite	0,35 m
Tiefe	0,40 m
Gewicht	130 kg


9.02700


9.02710


9.02720





Sonderausführung mit Handlaufbefestigung



Spielwert
Unsere Hör- und Sprechtrichter sind ein attraktives Spielangebot, das verschiedene Möglichkeiten bietet. Die Übertragung von Stimmen und Lauten durch die Trichter beginnt mit einem sanften Lauschen und begeistert sodann mit dem Wahrnehmen eines Verstärkungseffektes. Um ein gutes Ergebnis zu erreichen, müssen die Trichter einander genau gegenüber stehen. Durch die Drehbarkeit um 360° sowie die vertikale Schwenkbarkeit ist es möglich, mehrere Trichter auf verschiedenen Höhen anzubringen. Zum Sprechen und Hören müssen dann jeweils zwei von ihnen individuell so eingestellt werden, dass sie sich genau anpeilen. Die Trichter können beliebig in Rollenspiele integriert werden, da es kleine und große Kinder gleichermaßen fasziniert, über eine gewisse Entfernung miteinander kommunizieren zu können. Darüber hinaus sind die Trichter auch einzeln spannend - zum Belauschen der Umgebungsgeräusche, für Schiffskommandos und zahlreiche weitere Rollenspielvarianten.

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Spezielle Variante für Rollstuhlfahrer möglich



Hör- und Sprechtrichter

Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	empfehlenswert
Aufstellung	innen und außen
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176	nicht erforderlich
Montage auf Betonfundament	möglich





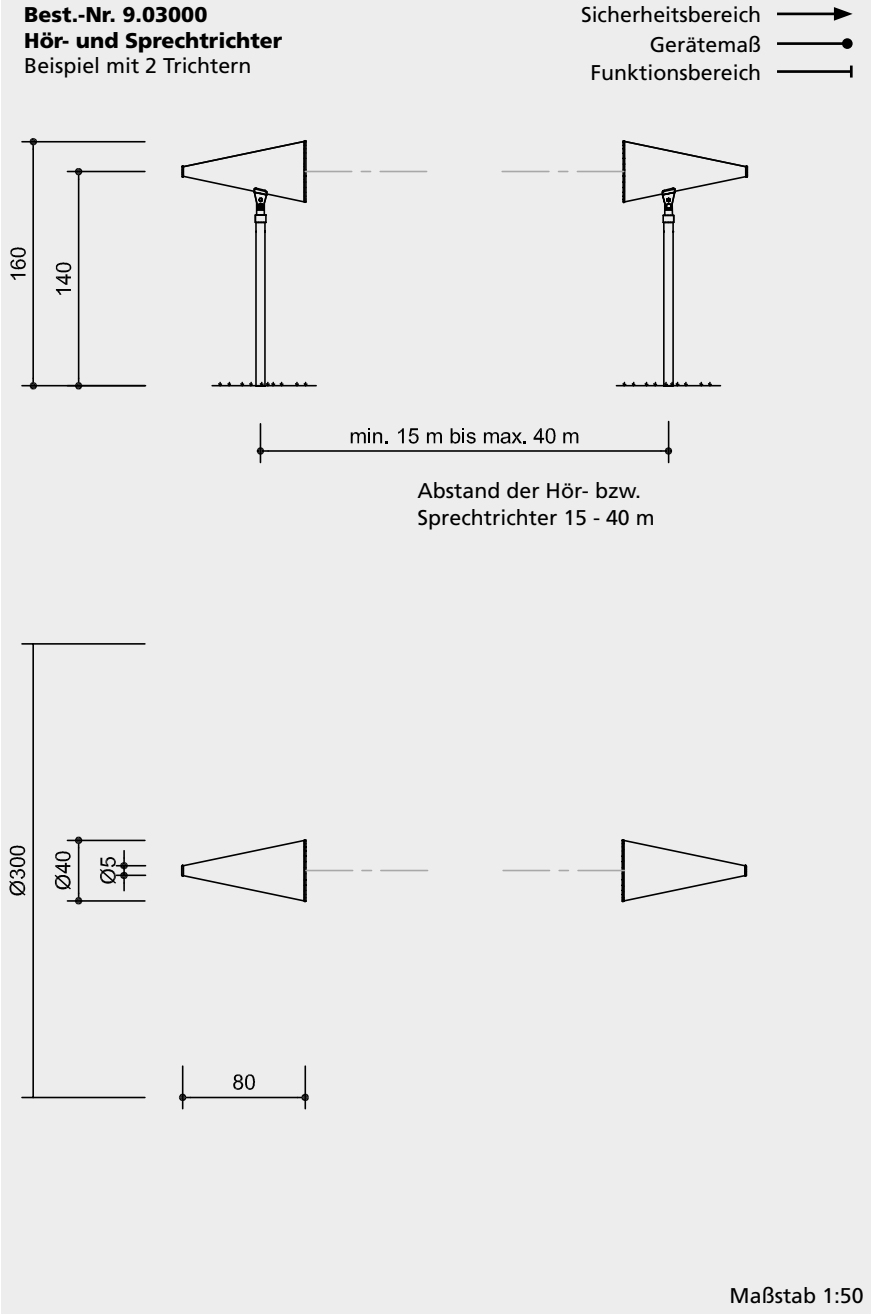


9.03000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf J. Weber

Best.-Nr. 9.03000
Hör- und Sprechtrichter
Beispiel mit 2 Trichtern



Technische Angaben

Gerät aus V2A

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Trichterförmige Öffnung,
drehbar gelagert (PE),
schwenkbar gelagert

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,40 m
Tiefe	0,80 m
Gewicht Trichter mit Standfuß	22 kg

Lieferumfang

Je nach Anzahl der Bestellung

Mindestanzahl sind
2 Trichter zum Aufdübeln
mit jeweils 4 Schwerlastankern

Installationshinweise

Empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
Pro Trichter Kreisdurchmesser 3,00 m

Fundamente
1 Stück jeweils 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Hinweis
Zwischen den Geräten darf in direkter Linie kein Hindernis (andere Geräte) stehen, da sonst die Funktion des Geräts stark beeinträchtigt ist.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.03000

Spielwert
Schall lässt sich ebenso fokussieren wie Wasser und Luft, Licht oder Wärme. Was in normaler Lautstärke im Mittelpunkt des Spiegels gesprochen wird, kann man sowohl im dreißig bis vierzig Meter entfernten, gegenüberliegenden Spiegel als auch an jedem beliebigen Punkt entlang der Schallachse wahrnehmen. So werden am Parabolspiegel physikalische Phänomene erfahrbar.

Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: große Hohlform
- Bewegungsaktivität: lauschen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



Foto © Daniel Perales





Foto © Daniel Perales

Parabolspiegel aus Beton

Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig



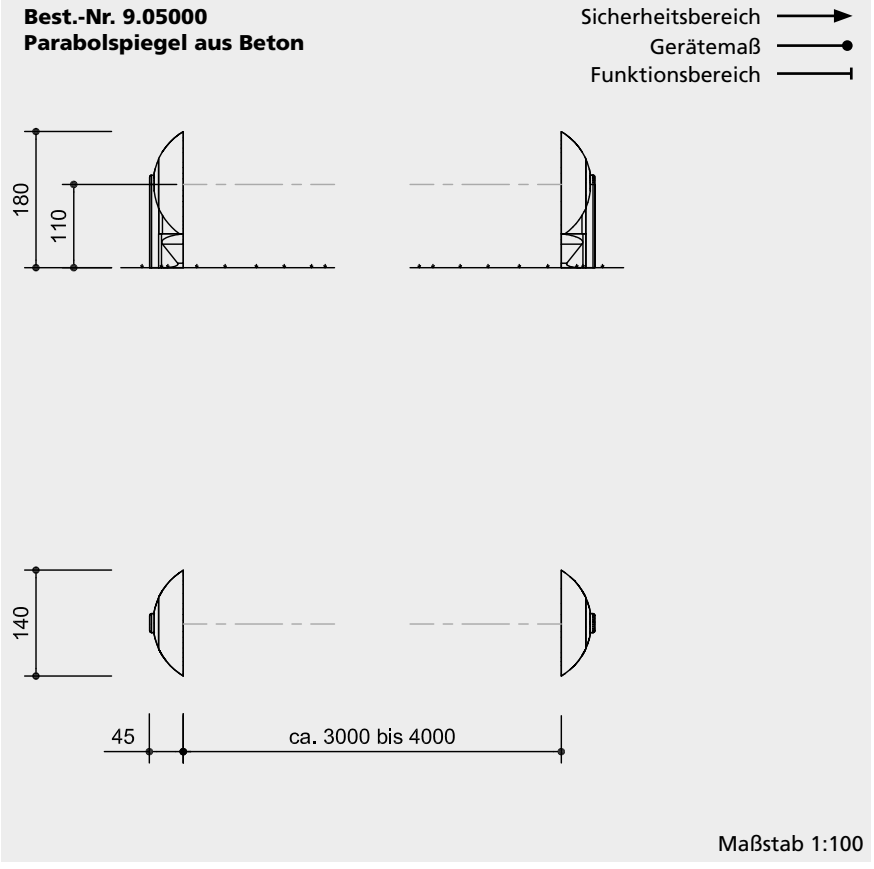






9.05000

Best.-Nr. 9.05000
Parabolspiegel aus Beton



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Jeder Spiegel als 1 Teil aus Rüttelbeton C 30/37 gegossen, armiert

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Durchmesser	1,40 m
Gewicht pro Spiegel	520 kg

Lieferumfang

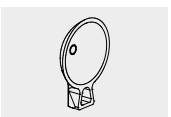
2 Betonspiegel mit Standfüßen
2 Peilrahmen
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück jeweils 50 x 50 x 80 cm
Aushubtiefe 80 cm
Optisches Einmessen mit Nivelliergerät empfehlenswert

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.05000





Best.-Nr. 9.05500 / 9.05510 Instrument

Spielwert
Dieses besondere **Instrument** lädt durch das Anschlagen verschiedener Tasten zum Musizieren ein. Es ist in zwei Versionen lieferbar: Das diatonische Modell ist eher zum Spielen bekannter Melodien geeignet, das pentatonische zur musikalischen Improvisation. Dieses formschöne Spielangebot ist eine attraktive Bereicherung für Parkanlagen und eignet sich als spannender Mittelpunkt für Spielräume.

Die Träger unserer Klangröhren bestehen aus Metallstäben. Diese beginnen durch Anschlagen eines Hämmerchens zu tönen. Fast alle Menschen mögen es, Dinge zum Klingen zu bringen, deshalb sind die Stäbe als **Klangwand** für Groß und Klein gleichermaßen anziehend. Mit den unterschiedlich langen Röhren stellt die Klangwand ein richtiges Musikinstrument dar, auf dem durch Anschlagen Tonfolgen entstehen können.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Spielimpuls: Neugier, Schlagtasten, Klangelemente
- Musizieren, Klangerfahrung
- Bewegungsaktivität: anschlagen



Best.-Nr. 9.06710 Klangwand



Best.-Nr. 9.05500 / 9.05510 Instrument, Foto © Iliya Varlamov

Instrument
Klangwand

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

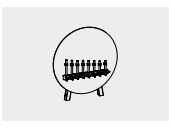
Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Akustischer Effekt	mittel
Vandalismus	nicht anfällig

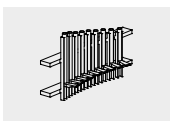








9.05500 / 9.05510

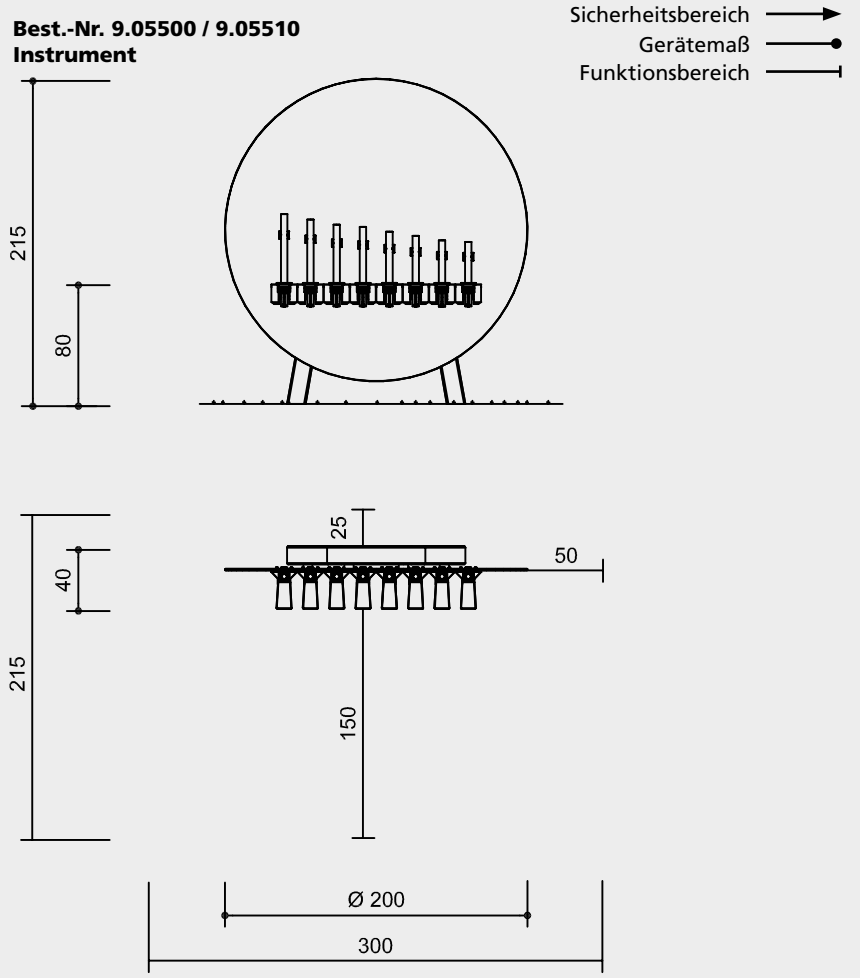


9.06710

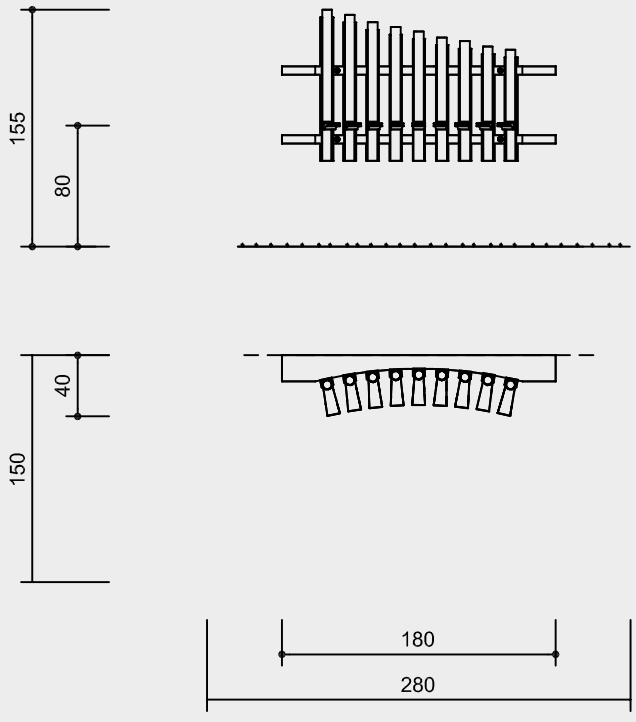
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf A. van Leggelo

Best.-Nr. 9.05500 / 9.05510
Instrument



Best.-Nr. 9.06710
Klangwand

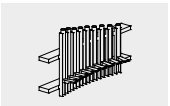


Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



9.05500 / 9.05510



9.06710

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 9.05500 / 9.05510
Instrument
Geräte aus V2A, geschliffen

Klangrohr aus feuerverzinktem nahtlosen Stahl, montiert in Edelstahlprofilen

Schlagmechanik mit stabilen Gummi-puffern gedämpft

Schlagtaste aus eloxiertem Aluminium

Best.-Nr. 9.06710
Klangwand
Klangrohre aus feuerverzinktem nahtlosem Stahl, montiert in lackierten U-Profilen

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Gruppenweise pentatonisch gestimmt
Schlagmechanik in jeder Richtung mit stabilen Gummipuffern gedämpft
Schlagtasten aus Eiche

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.05500 / 9.05510 Instrument	
Höhe	2,15 m
Durchmesser	2,00 m
Breite	0,40 m
Gewicht	450 kg
Best.-Nr. 9.06710 Klangwand	
Breite	1,80 m
Länge der Klangelemente	0,75 - 1,00 m
Gewicht	180 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 9.05500 / 9.05510 Instrument
1 Scheibe
1 Standgestell
Best.-Nr. 9.05500
pentatonisch gestimmt
Best.-Nr. 9.05510
diatonisch gestimmt

Ausführung auch für Wandbefestigung möglich.

Best.-Nr. 9.06710
Klangwand
1 Klangwand mit 9 Tönen zum Anbau

Die Klangwand ist auch mit Standpfosten für Ortbeton lieferbar, **Best.-Nr. 9.06720.**

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
Best.-Nr. 9.05500 / 9.05510
Instrument
2 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm





Foto © Paul Upward

Spielwert
Das Tanzglockenspiel verbindet Bewegungsimpuls mit Klangerfahrung. Menschen aller Altersgruppen haben Freude daran, durch Hüpfen, Springen oder Tanzen hell klingende Töne zu erzeugen. Selten sieht man so viele zufrieden lächelnde Gesichter wie bei diesem Spielangebot, bei dem sowohl die Akteure als auch die Zuschauer und Zuhörer für einen Moment Leichtigkeit, Freude und Harmonie erfahren. Die starke Motivation, die vom Tanzglockenspiel ausgeht, hilft, motorische Hemmungen zu überwinden oder unkoordinierte Bewegungen zu harmonisieren. Aber auch willkürliches Hüpfen erzeugt ein freundliches Klangbild, bei dem jedoch keine normalen Tonleitern, sondern pentatonische Reihen gebildet werden. Die neun zu einem Quadrat angeordneten Messingfliesen tragen unter sich je ein Tonelement, das durch Bewegungsenergie zum Schwingen gebracht wird. Das Tanzglockenspiel bietet sich außerdem als Therapiegerät für Menschen mit Funktionseinschränkungen an und ist ein sehr anziehendes, anspruchsvolles Spielangebot für kleine Kinder.



Sonderausführung mit Lochblech,
Foto © Daniel Perales



Foto © Paul Upward

Tanzglockenspiel

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Sehr werthaltige, stabile Konstruktion
- Spielimpuls: ungewohntes Bodenbild, Neugier
- Bewegungsaktivität: hüpfen, springen, tanzen

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel

Akustischer Effekt	mittel / Röhrenglocken
Vandalismus	nicht anfällig

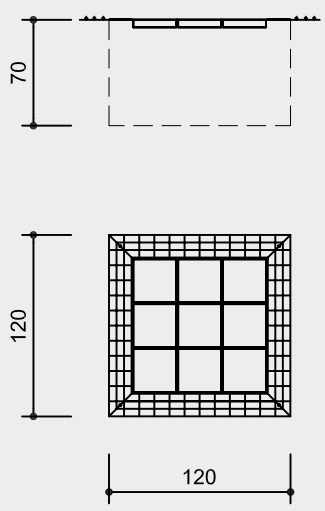
9.06000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf A. van Leggelo

Best.-Nr. 9.06000
Tanzglockenspiel

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Tanzglockenspiel komplett montiert in einem korrosionsgeschützten Stahlgehäuse, mit 9 Tonelementen, pentatonisch gestimmt und Laufflliesen aus Messing mit sensibler Anschlagmechanik

Installationshinweise

Untergrund
- Gebundener Boden, Asphalt, Beton, Pflaster oder Platten
- Das Gehäuse wird in den Boden so eingelassen, dass die Fliesen mit der umgebenden Oberfläche niveaugleich sind
- Um Resonanzen bei Eigenschwingungen zu verhindern, müssen etwaige Hohlräume um das Gehäuse herum mit Sand ausgefüllt werden

Ein Fundament ist nicht zwingend erforderlich. Tragfähiges und gut verdichtetes Erdreich mit Kies bzw. Sauberkeitsschicht ist ausreichend.

Aushub:
Grube 1,40 x 1,40 m
mindestens 0,70 m tief
mit Drainage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Zusatzausstattung:
Elektrische Absperrvorrichtung mit Zeitschaltuhr (Best.-Nr. 9.06102), mechanische Absperrvorrichtung mit Schlüssel (Best.-Nr. 9.06106)

Technische Angaben

Wir werden immer wieder darauf angesprochen, ob denn der geforderte Preis nicht überhöht sei. Deshalb fühlen wir uns verpflichtet, Ihnen bei diesem Gerät unseren Verkaufspreis zu erklären. Das Tanzglockenspiel wird nicht anders kalkuliert als unsere anderen Geräte auch. Selbst bei sorgfältigster Nachkalkulation haben wir keine Position gefunden, die zu hoch angesetzt war. Jedem Betrachter, der das hochwertige Material, die komplizierten Mechaniken und die saubere Verarbeitung gesehen hat, ist der Preis einleuchtend. Wir haben in Ihrem Interesse auch hier das Kosten-Nutzen-Verhältnis geprüft und können deshalb ruhigen Gewissens sagen, dass das Tanzglockenspiel „sein Geld wert ist".

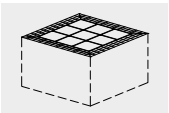
Damit Spiel, Tanz und Musik eine untrennbare, einander verstärkende Einheit formen, sind nachstehend aufgeführte und noch weitere mechanische Aspekte notwendig, um ein einwandfreies Funktionieren zu garantieren:

- Aufwändige Lager
- Präzise Führung, die eine Parallelbewegung garantiert und dadurch jedes Verkanten ausschließt
- Rückstellmechanik, die die Trittplatte in die Ausgangsposition zurückdrückt
- Stoßdämpfungen, die einen Schlag Metall auf Metall verhindern
- Pentatonisch gestimmte Tonelemente, die immer ein harmonisches Klangbild erzeugen
- Hochwertige Messingtrittplatten, die bei starker Benutzung immer schöner werden
- Feuerverzinktes Gehäuse, welches die verschiedenen Tonelemente schützt
- Diebstahlsichere Schrauben

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,70 m
Länge	1,20 m
Breite	1,20 m
Gewicht	450 kg



9.06000



Foto © Paul Upward



Foto © Mary Noble Ours

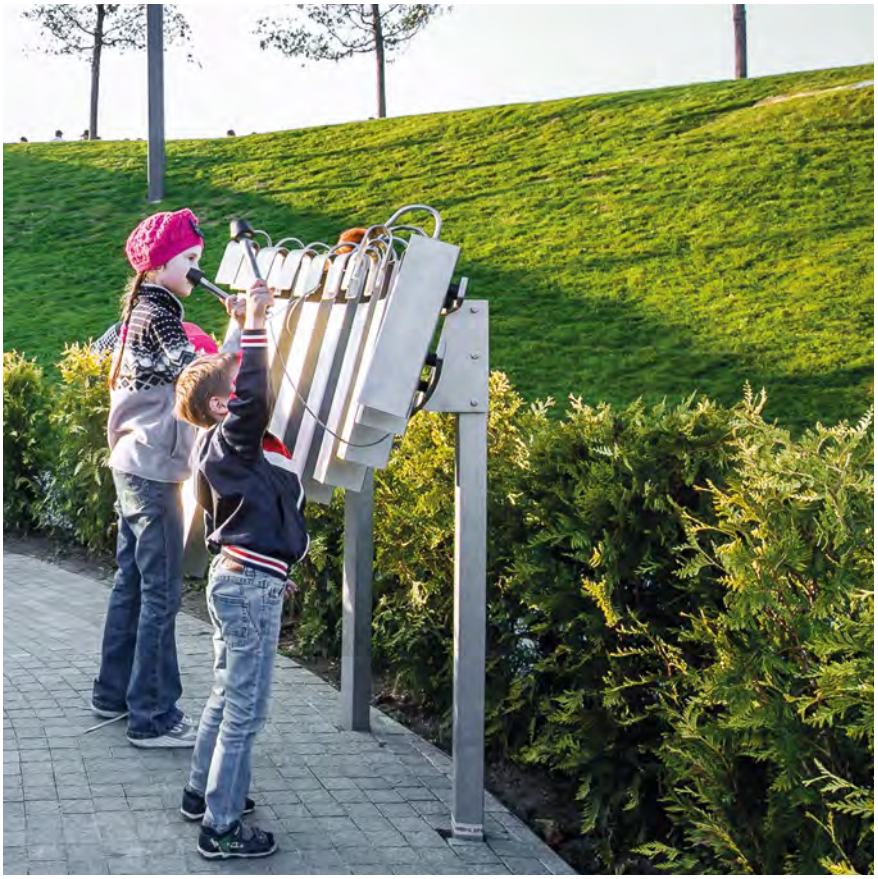


Foto © Iliya Varlamov

Spielwert
Zu einem „U" gebogene Edelstahlplatten werden in ihrer Krümmung an einen Hohlkörper geschweißt, der als Resonator dient. Das Gerät ist diatonisch gestimmt. Durch Bespielen mit einem Klöppel entstehen warme, belebende Klänge. Der Resonator ist nicht nur zum Klangkörper hin geöffnet, sondern auch unten offen. Wenn man diese Öffnung mit der Hand schließt, kann man die Klangverstärkungen kommen und gehen lassen und den Schall in der Luft ertasten. So lassen sich unmittelbar schöne Klänge erzeugen, ohne dass Disharmonien entstehen.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Exklusives Design
- Spielimpuls: Form, Klöppel

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

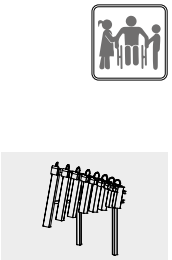
Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



Foto © Valentin Luthiger

Ferraphon

Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig



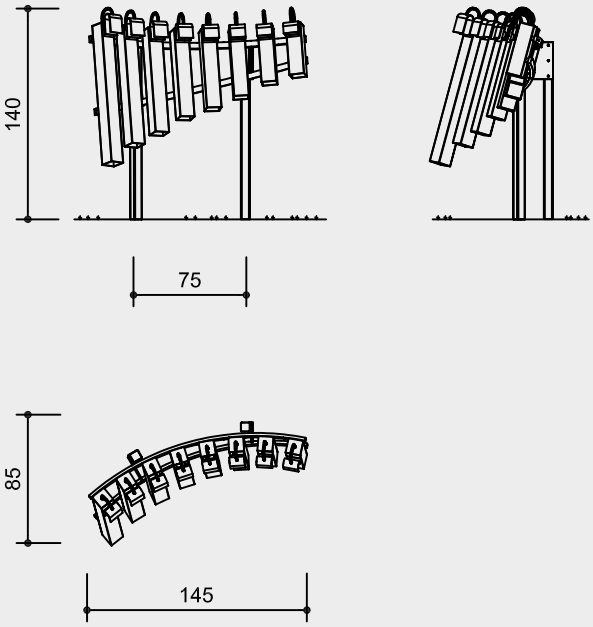
9.07000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf J. Faßbender

Best.-Nr. 9.07000
Ferraphon

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schlägel mit Gummikopf, Aufhängung an Seilen aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,40 m
Länge	1,45 m
Breite	0,85 m
Gewicht	85 kg

Lieferumfang

1 Ferraphon zum Aufdübeln
mit 2 Schlägeln
und 4 Schwerlastankern

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 120 x 50 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
zum Aufdübeln

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.07000



Foto © Paul Upward



Best.-Nr. 9.08500 Kling-Klang-Scheibe mit Standpfosten

Spielwert
Die Klangscheibe ist ein Erlebnisangebot für Menschen jeden Alters. Durch Drehbewegungen kommen die Kugeln in Schwung und berühren die Hindernisse, wodurch ein angenehmes „Kling-Klang"-Geräusch entsteht. Neben dem Erlauschen der verschiedenen Klangnuancen macht es auch Spaß, den Weg der beweglichen Elemente zu beobachten. Die Kling-Klang-Scheibe gibt es zur Wandmontage oder mit Standpfosten.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Freundliches Design
- Visuelle und auditive Sinneserfahrung möglich
- Spielimpuls: Drehscheibe, Kugeln, Neugier
- Erfahrungswert: Klänge, Ursache und Wirkung

Empfohlen für
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



Best.-Nr. 9.08000 Kling-Klang-Scheibe zur Wandmontage, Foto © Daniel Perales

Kling-Klang-Scheibe zur Wandmontage
Kling-Klang-Scheibe mit Standpfosten

Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig



Best.-Nr. 9.08000 Kling-Klang-Scheibe zur Wandmontage, Foto © Daniel Perales

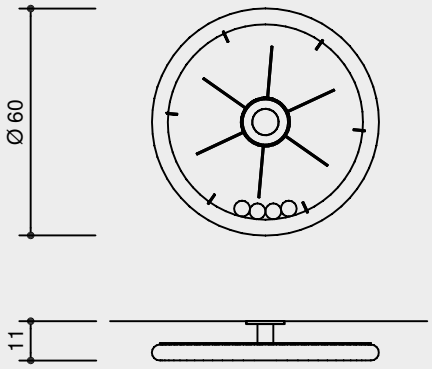
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

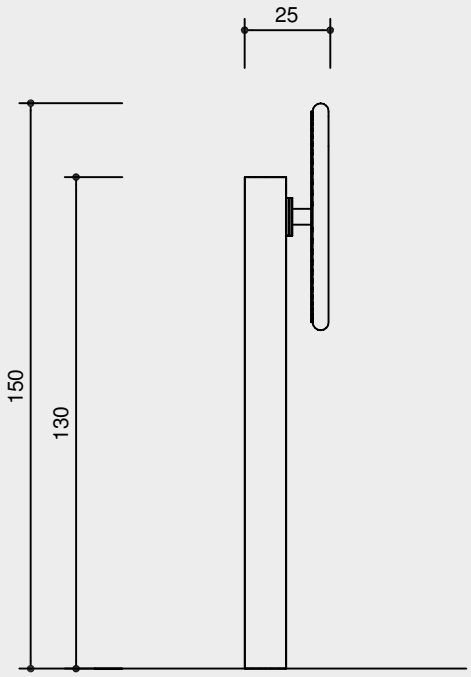
9.08000 / 9.08500

Best.-Nr. 9.08000
Kling-Klang-Scheibe zur Wandmontage

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 9.08500
Kling-Klang-Scheibe mit Standpfosten



Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Klangscheibe aus V2A,
glasperlengestrahlt

Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 9.08500
Kling-Klang-Scheibe
mit Standpfosten
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sichtscheibe aus Makrolon

Kugeln aus Hartkunststoff

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.08000
Kling-Klang-Scheibe
zur Wandmontage

Durchmesser	0,60 m
Tiefe	0,11 m
Gewicht	30 kg

Best.-Nr. 9.08500
Kling-Klang-Scheibe
mit Standpfosten

Durchmesser	0,60 m
Tiefe	0,25 m
Höhe Standpfosten	1,30 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 9.08000
1 Kling-Klang-Scheibe

Best.-Nr. 9.08500
1 Kling-Klang-Scheibe
1 Standpfosten zum Aufdübeln, mit 4 Schwerlastankern

Installationshinweise

Empfohlener Platzbedarf mit Funktionsraum
Durchmesser 1,50 m

Fundamente
Best.-Nr. 9.08500
Kling-Klang-Scheibe
mit Standpfosten
1 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm, zum Aufdübeln

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.08000 / 9.08500

Spielwert
Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das harmonische Erscheinungsbild und die beidseitige Spielausstattung bieten eine lebendige und angenehme Basis für kleine Spielräume. Die Raumteilung regt zu kommunikativem Spiel an, ermöglicht aber auch die Abgrenzung oder Unterteilung von einzelnen Spielbereichen. Diese Variante ist mit bunten Scheiben, einer Kugelbahn und rotierenden Scheiben ausgestattet.





Fotos © Daniel Perales



Foto © Daniel Perales

Raupe Variante 02

Wesentliche Merkmale
- Freundliche Ausstrahlung
- Bunte Scheiben
- Rotierende Scheiben

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä

Planungshinweise
Die jeweiligen Winkel der Wandelemente zueinander und ihre Anzahl sind weitgehend frei wählbar. Es können sowohl gestreckte als auch eher geschlossene Grundrisse aufgebaut werden. Die Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine individuelle Planung.
Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

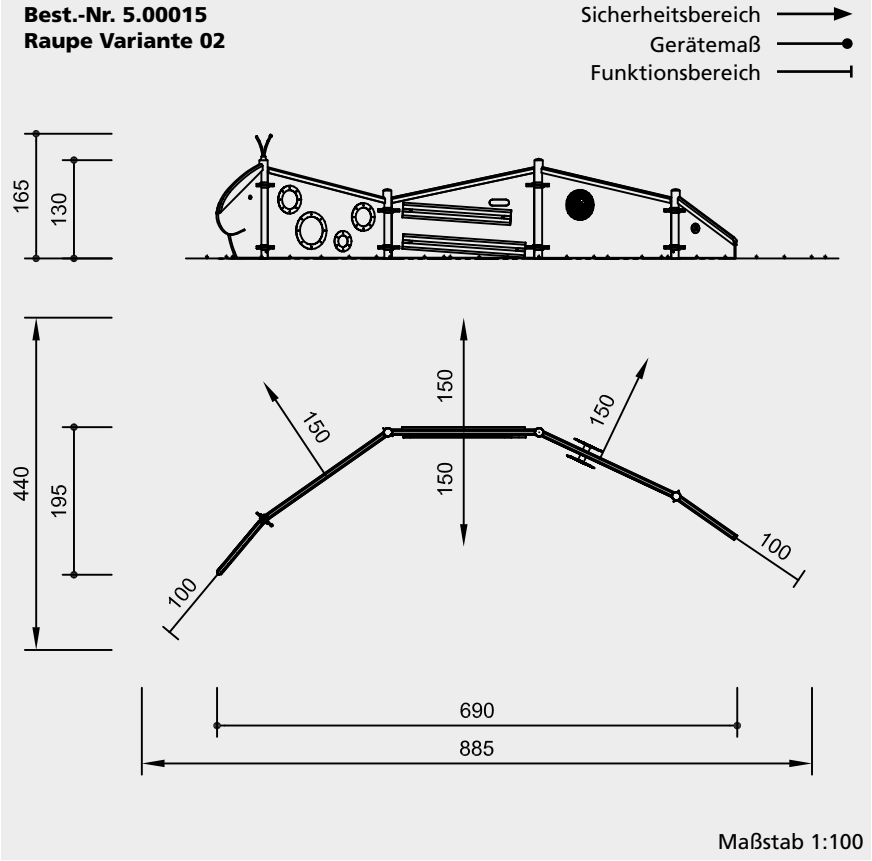
Hinweis
Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch die dazwischen stehenden Elemente farbig zu gestalten

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf F. Dorband / K.H. Thiele

5.00015

Best.-Nr. 5.00015
Raupe Variante 02



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Kopf mit Fühlern
1 Element: Bunte Scheiben
1 Element: Kugelbahn mit 6 Kugeln
1 Element: Rotierende Scheiben
1 Schwanz mit Glocke
4 Stahlpfosten zum Aufdübeln und 4 Schwerlastanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte
Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil
Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Glocke aus Messing

Rotierende Scheiben aus PVC-Integral-Hartschaum

Motiv schwarz / weißer Druck
blendfreie Oberfläche

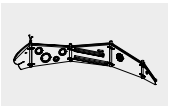
Flansch und Befestigungsschrauben aus V2A

Bunte Scheiben aus Plexiglas 3 mm, Einfassung aus V2A, glasperlengestrahlt

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,65 m
Kopfhöhe	1,30 m
Länge der Einzelelemente	
Kopf	1,00 m
Mittelteil	2,00 m
Schwanz	1,00 m
Gewicht	260 kg



5.00015



Spielwert
Sich spiegeln, Veränderungen entdecken, eine Spiegelwelt wahrnehmen, sich beim Drehen anstrengen und durch den Glockenklang belohnt werden, all das lässt sich mit der Spiegel-Rotunde erfahren. Sie stellt eine konzentrierte Sinnesansprache dar und ist für Groß und Klein gleichermaßen interessant. In Fußgängerzonen bietet sie eine willkommene Abwechslung zum Geschehen und großen Plätzen gibt sie einen besonderen Akzent, vor allem dann, wenn mehrere von ihnen zusammen stehen. Vor öffentlichen Gebäuden, speziell vor moderner Architektur, verstärkt sie durch ihr gewichtiges Aussehen auf spielerische Weise die Bedeutung des Ortes. Die Spiegel-Rotunde ist mit und ohne Klangkörper erhältlich.



Spiegel-Rotunde

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Entstehung von überraschenden Spiegelbildern, visuelle Sinnesansprache
- Spielimpuls: Spiegelung, farbiges Köpfchen
- Bewegungsaktivität: in Bewegung bringen, sich drehen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Akustischer Effekt	mittel
Vandalismus	nicht anfällig



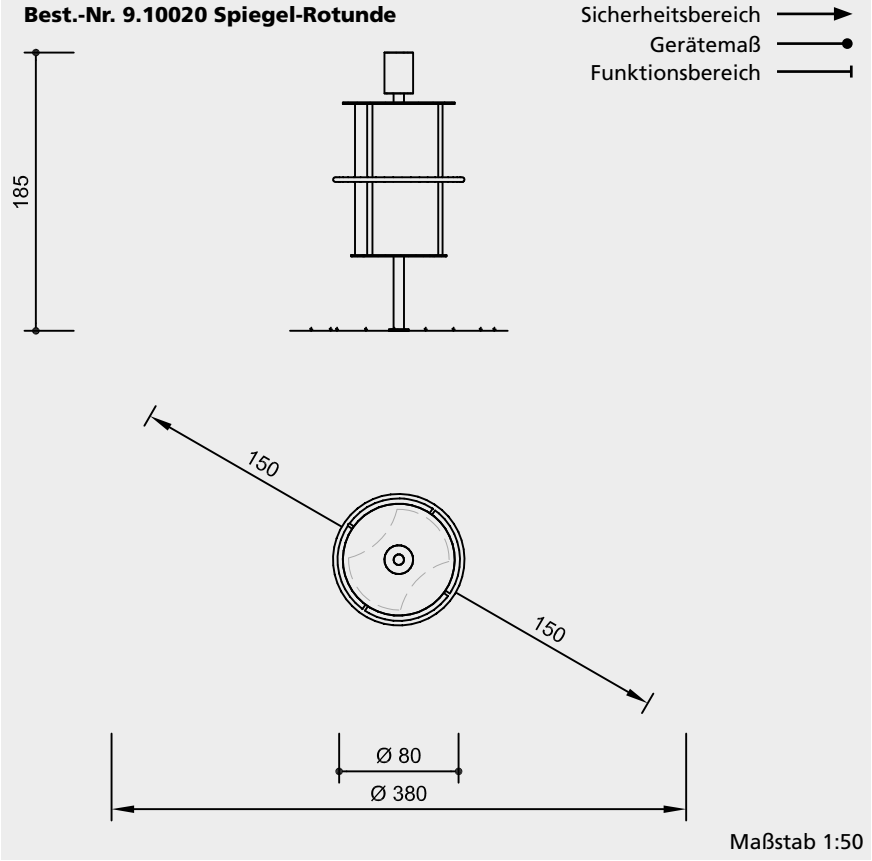


9.10020

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf B. Poth-Lengefeld

Best.-Nr. 9.10020 Spiegel-Rotunde



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt, mit konkav
und konvex eingebauten, rostfreien
Spiegelblechen

Sinterbuchse
Für Hin- und Herbewegungen werden
Sintermetallgleitlager verwendet,
selbstschmierend, bei Bedarf leicht
austauschbar



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung
sind aus feuerverzinktem Stahl bzw.
Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Klangelemente gruppenweise
gestimmt und farblich gestaltet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,85 m
Durchmesser	0,80 m
Gewicht	200 kg

Lieferumfang

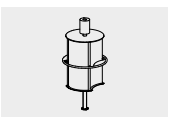
1 Spiegel-Rotunde
zum Aufdübeln,
mit 4 Schwerlastankern

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.10020



Foto © Valentin Luthinger



Best.-Nr. 9.10600 Zerrspiegel

Spielwert
Strecken, dehnen, Körperkonturen verändern: Der Zerrspiegel lässt den Betrachter die eigene Person in ganz ungewohnten Formen und Figuren erleben. Konvex, konkav oder oben konvex und unten konkav sowie umgekehrt – die Zerrspiegel gewähren Jung und Alt eine Vielfalt an Möglichkeiten, sich neu und mit ungewohntem Aussehen zu entdecken. So werden auf unterhaltsame Weise Sinneswahrnehmung und Phantasie gefördert, und Freude an der Verwandlung des eigenen Ichs und anderer Menschen vermittelt – ein herzliches Lachen inbegriffen.
Ob in der Fußgängerzone, vor oder in öffentlichen Gebäuden, in Schulen, Unternehmen oder Freizeitanlagen - eine Zerrspiegelgruppe wirkt stets als Blickfang und Magnet, dem sich das Auge nur schwer entziehen kann.



Best.-Nr. 9.10600 Zerrspiegel



Best.-Nr. 9.10702 Zerrspiegel



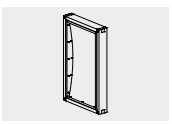
Best.-Nr. 9.10500 Zerrspiegel zur Wandbefestigung

Zerrspiegel

Wesentliche Merkmale
- Entstehung von überraschenden Spiegelbildern
- Förderung der visuellen Wahrnehmung
- Kommunikationsanreiz, soziales Erleben

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





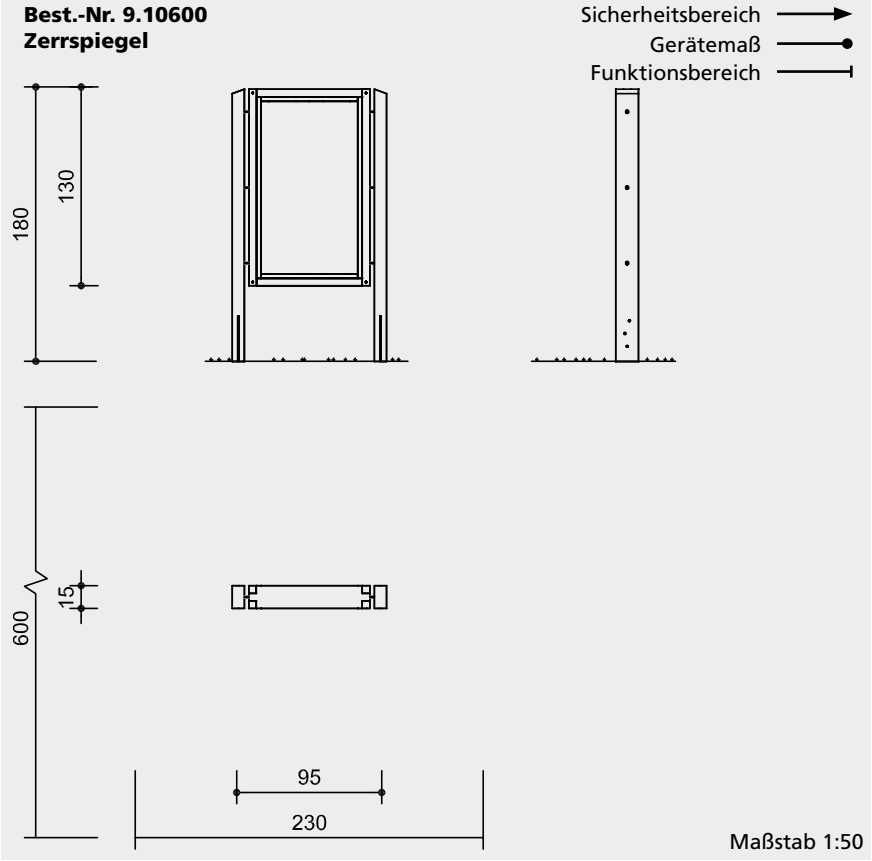
9.10500



9.10600 / 9.10700

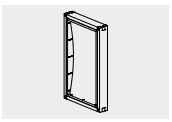
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 9.10600
Zerrspiegel

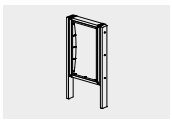


Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Best.-Nr.	Spiegelausführung möglich als:	Motiv
	Zerrspiegel, konvex oder konkav horizontal	
9.10500	Rahmen aus Lärche, 1 Wölbung quer	
9.10600	Rahmen und Pfosten aus Lärche mit Stahlfuß, 1 Wölbung quer	
9.10700	Rahmen aus Lärche mit Pfosten aus V2A, 1 Wölbung quer	
	Zerrspiegel, konvex oder konkav vertikal	
9.10501	Rahmen aus Lärche, 1 Wölbung längs	
9.10601	Rahmen und Pfosten aus Lärche mit Stahlfuß, 1 Wölbung längs	
9.10701	Rahmen aus Lärche mit Pfosten aus V2A, 1 Wölbung längs	
	Zerrspiegel, kombination konvex und konkav	
9.10502	Rahmen aus Lärche, 2 Wölbungen quer	
9.10602	Rahmen und Pfosten aus Lärche mit Stahlfuß, 2 Wölbung quer	
9.10702	Rahmen aus Lärche mit Pfosten aus V2A, 2 Wölbung quer	



9.10500



9.10600 / 9.10700

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spiegel aus beidseitig hochglänzend poliertem Edelstahl

Best.-Nr. 9.10500
Mit Rahmen zur Wandbefestigung

Best.-Nr. 9.10600
Mit Standpfosten mit Stahlfüßen

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 9.10700
Mit Standpfosten aus V2A

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Höhe Rahmen	1,30 m
Länge	0,96 m
Breite	0,15 m
Spiegelfläche	1,20 x 0,70 m
Gewicht	60 kg

Lieferumfang

1 Zerrspiegel

Installationshinweise

Fundamente
Best.-Nr. 9.10600
2 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 9.10700
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



Spielwert
Kinder und Erwachsene erleben mit dem Spielkunstobjekt „Schattenzeichen" auf spielerische Weise die Phänomene Licht und Schatten. Leicht zu drehende Pylone aus Edelstahl halten geschwungene Rahmen, die mit Gittern aus Metall verspannt sind. Diese sind Trägerkörper für verschiedene Motive und Formen. Bei Licht- und Sonnenbestrahlung entstehen durch die Objekte Schattenfiguren auf dem Boden. Durch Drehung verändern die Schatten ihre Konturen und fordern zu neuer Interpretation auf. Schattenzeichen sind wirksame Gestaltungselemente mit hohem Aufforderungscharakter.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Formschöne Gestaltung
- Spielimpuls: Neugier

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



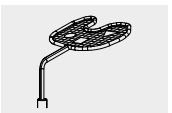
Schattenzeichen, rund
Schattenzeichen, quadratisch
Schattenzeichen, amorph



9.63010



9.63020



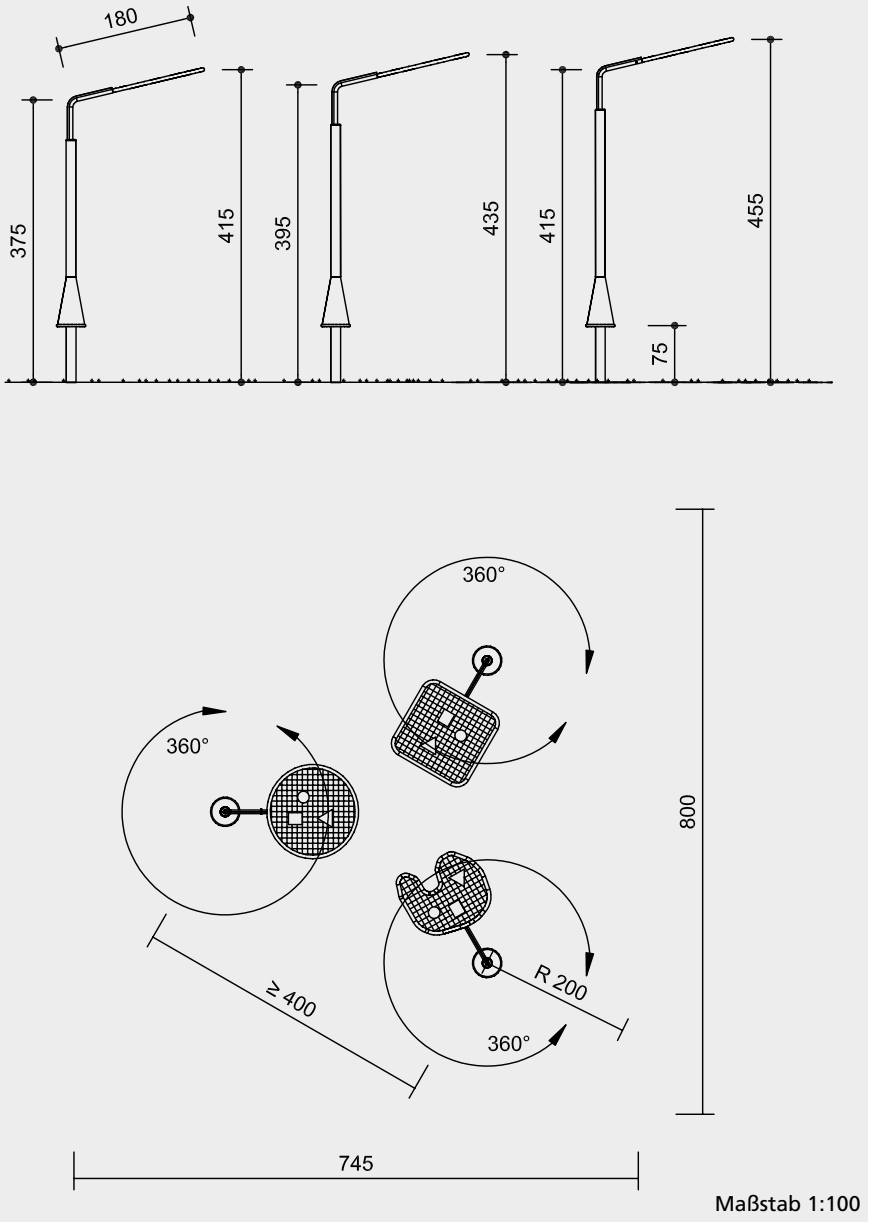
9.63030

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf A. Mir + E. Padros - emiliana design studio

Best.-Nr. 9.63010 Schattenzeichen, rund
Best.-Nr. 9.63020 Schattenzeichen, quadratisch
Best.-Nr. 9.63030 Schattenzeichen, amorph

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Standpfosten aus V2A

Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Robustes Drehlager mit Schmiernippel

Gitter aus Metall mit Füllung aus farbigem Acrylglas, mögliche Motive:



Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.63010
Schattenzeichen, rund

Höhe	4,15 m
Höhe der Standpfosten	3,75 m
Gitter Durchmesser	1,80 m
Gewicht	95 kg

Best.-Nr. 9.63020
Schattenzeichen, quadratisch

Höhe	4,35 m
Höhe der Standpfosten	3,95 m
Gitter Durchmesser	1,80 m
Gewicht	95 kg

Best.-Nr. 9.63030
Schattenzeichen, amorph

Höhe	4,55 m
Höhe der Standpfosten	4,15 m
Gitter Durchmesser	1,80 m
Gewicht	95 kg

Lieferumfang

1 Komplettes Gerät

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


9.63010


9.63020


9.63030

Zusätzliche Ausstattung

S. 601 - 618





Sonderausführung, Best.-Nr. 4.24200 Sitzholz



Best.-Nr. 4.35050 Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern, Foto © Daniel Perales

Spielwert
Kinder lieben Sitzangebote, die eigens für sie gedacht sind. Sie nutzen sie entweder in ihrer ursprünglichen Funktion, oder aber geben ihnen, je nach Inhalt des Spiels, auch eine beliebige andere Bedeutung. Kinder setzen sich, sofern man sie lässt, überall hin, am liebsten auf ungewöhnliche Gegenstände, wie beispielsweise das Sitzholz mit Gesicht. Die „Kleine Sitzgruppe" fördert die Kommunikation und kann gleichzeitig anziehender Treffpunkt einer Außenanlage sein.

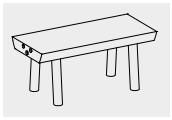
Wesentliche Merkmale
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Harmonisches Design

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä

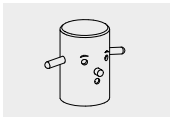


Best.-Nr. 4.35050 Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern, Tisch als Sonderausführung, Foto © Daniel Perales

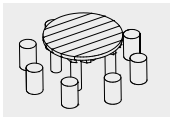
Spieltisch
Sitzholz
Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern



4.24170



4.24200

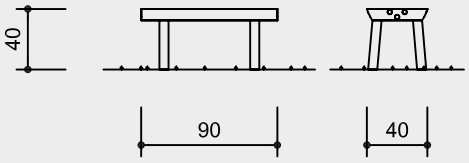


4.35050

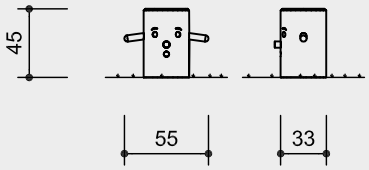
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24170
Spieltisch

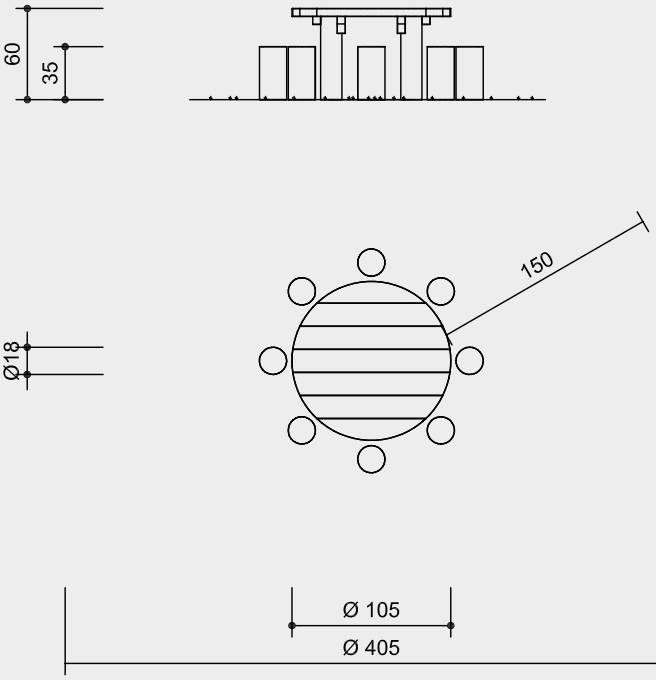
Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 4.24200
Sitzholz



Best.-Nr. 4.35050
Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24170
1 Spieltisch

Best.-Nr. 4.24200
1 Sitzholz

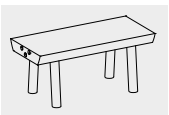
Best.-Nr. 4.35050
1 Runder Tisch mit 2 Fundamenteisen
8 Hocker mit je einer Gewindestange

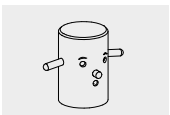
Installationshinweise

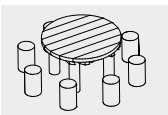
Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. 4.35050
Tisch
2 Stück 20 x 20 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Hocker
8 Stück 20 x 20 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


4.24170


4.24200


4.35050

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. 4.24170 Spieltisch

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Best.-Nr. 4.24200 Sitzholz

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Best.-Nr. 4.35050
Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24170 Spieltisch	
Länge	0,90 m
Höhe	0,40 m
Gewicht	35 kg
Best.-Nr. 4.24200 Sitzholz	
Durchmesser	0,33 m
mit Griffen	0,55 m
Höhe	0,45 m
Gewicht	25 kg
Best.-Nr. 4.35050	
Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern	
Gewicht gesamt	132 kg
Tisch	
Höhe	0,60 m
Durchmesser	1,05 m
Gewicht	60 kg
Hocker	
Höhe	0,35 m
Durchmesser	0,20 m
Gewicht	9 kg





Best.-Nr. 4.24450 Malwand niedrige Ausführung für Kleinkinder (Sonderausführung ohne Kreideablage)

Malwand
Malwand niedrige Ausführung
Malwand zum Anbau

Spielwert
Das kindliche Bedürfnis, auf verschiedenste Oberflächen zu kritzeln oder zu malen, lässt sich durch die Installation einer Malwand optimal steuern. Besonders Kindergartenkinder fühlen sich von der „Schultafel" angesprochen und nutzen sie als Impuls für Rollenspiele.

Wesentliche Merkmale
- Kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Reduzierte Formensprache
- Mit Kreideablage

Empfohlen für
- U3
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.

Barrierefrei
- Selbsttätiges Spiel



Best.-Nr. 4.24455 Malwand



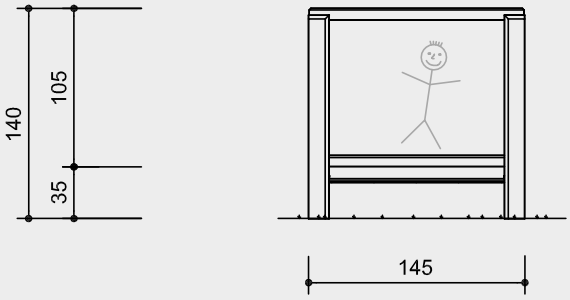
4.24450 / 4.24455

4.24460

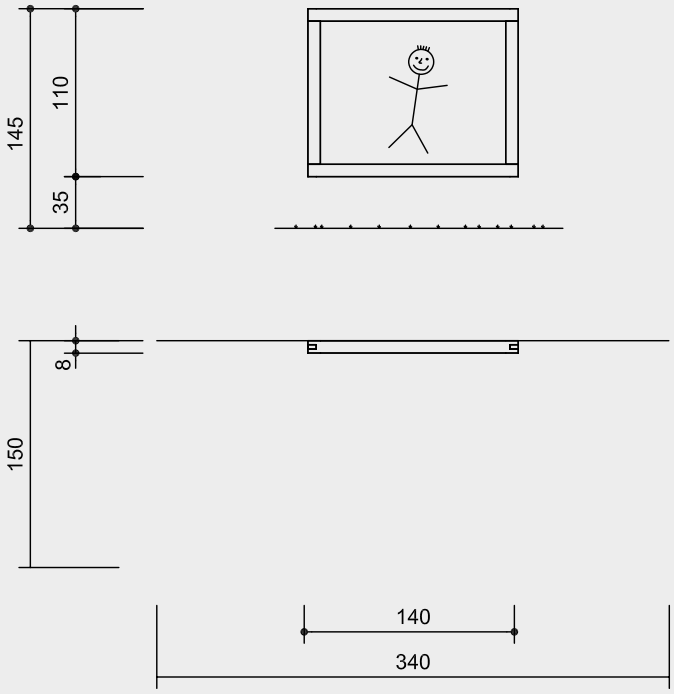
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.24450
Malwand

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 4.24460
Malwand zum Anbau



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24450 / 4.24455
1 Malwand mit Kreideablage
1 Päckchen Flüssigkreidestifte (6 Stück)

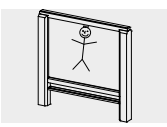
Best.-Nr. 4.24460
1 Malwand
1 Päckchen Flüssigkreidestifte (6 Stück)

Installationshinweise

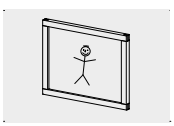
Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
Best.-Nr. 4.24450 / 4.24455
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.24450 / 4.24455



4.24460

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. 4.24450
Malwand
Best.-Nr. 4.24455
Malwand niedrige Ausführung

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Maltafel aus HPL Hochdruck-Schichtpress-stoffplatte, Stärke 10 mm, beidseitig benutzbar

Oberfläche matt,
Farbe enzianblau

Kreideablage aus V2A

Best.-Nr. 4.24460
Malwand zum Anbau

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Maltafel aus HPL Hochdruck-Schichtpress-stoffplatte, Stärke 10 mm, beidseitig benutzbar

Oberfläche matt,
Farbe enzianblau

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24450
Malwand

Höhe	1,40 m
Länge	1,45 m
Breite	0,15 m
Malfläche	1,16 x 0,92 m
Gewicht	100 kg

Best.-Nr. 4.24455
Malwand niedrige Ausführung

Höhe	1,30 m
Länge	1,45 m
Breite	0,15 m
Malfläche	1,16 x 0,92 m
Gewicht	95 kg

Best.-Nr. 4.24460
Malwand zum Anbau

Höhe	1,10 m
Länge	1,40 m
Breite	0,08 m
Malfläche	1,16 x 0,92 m
Gewicht	80 kg



Foto © Daniel Perales

Spielwert
Kinder lieben Sitzangebote, die eigens für sie gedacht sind. Sie nutzen sie entweder in ihrer ursprünglichen Funktion, oder aber geben ihnen, je nach Inhalt des Spiels, auch eine beliebige andere Bedeutung. Der große Tisch mit den acht Bänken fördert die Kommunikation und kann gleichzeitig der reizvolle Mittelpunkt einer Außenanlage sein.

Wesentliche Merkmale
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Harmonisches Design



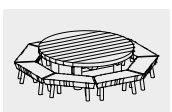
Best.-Nr. 4.35000 Runder Tisch mit 8 Bänken, Foto © Daniel Perales

Runder Tisch mit 8 Bänken
Runder Tisch
Hocker mit Lehne
Hocker ohne Lehne

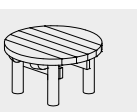
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä
- Schwimmbäder ohne Betreuung, wie Freibäder, Erlebnisbäder o.ä.



Best.-Nr. 4.40051 Hocker ohne Lehne,
Foto © Daniel Perales



4.35000



4.40000



4.40050

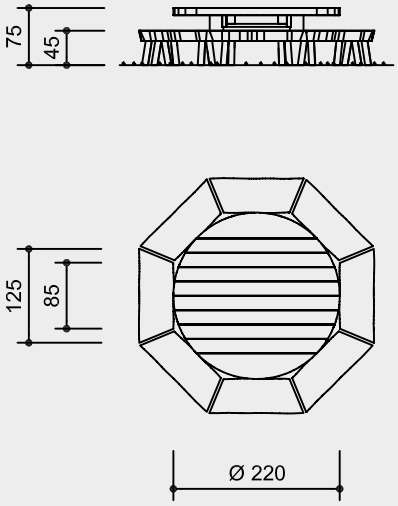


4.40051

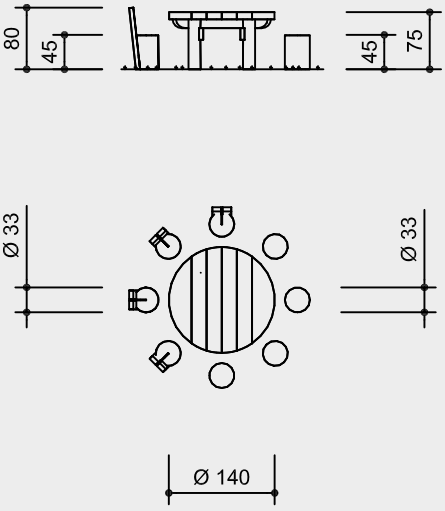
© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 4.35000
Runder Tisch mit 8 Bänken

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 4.40000 Runder Tisch
Best.-Nr. 4.40050 Hocker mit Lehne
Best.-Nr. 4.40051 Hocker ohne Lehne
Beispielhafte Anordnung mit 8 Hockern



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.35000
1 Runde Tischplatte
1 Untergestell
8 Bänke

Best.-Nr. 4.40000
1 Runde Tischplatte
1 Untergestell

Best.-Nr. 4.40050
1 Hocker mit Lehne
2 Fundamenteisen, eingebaut

Best.-Nr. 4.40051
1 Hocker ohne Lehne
2 Fundamenteisen, eingebaut

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Pro Ankerrohr 20 x 20 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Tischplatten aus 10 cm starken Bohlen, mit eingesetzten Hartholzfedern

Best.-Nr. 4.40050 Hocker mit Lehne
Best.-Nr. 4.40051 Hocker ohne Lehne
Wie oben beschrieben, jedoch zusätzlich

Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.35000
Runder Tisch mit 8 Bänken

Tisch	
Durchmesser	2,20 m
Höhe	0,75 m
Gewicht	330 kg
Bank	
Länge	1,25 m
Sitzhöhe	0,45 m
Gewicht	je 40 kg

Best.-Nr. 4.40000
Runder Tisch

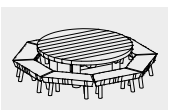
Durchmesser	1,40 m
Höhe	0,75 m
Gewicht	175 kg

Best.-Nr. 4.40050
Hocker mit Lehne

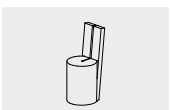
Durchmesser	0,33 m
Sitzhöhe	0,45 m
Gewicht	30 kg

Best.-Nr. 4.40051
Hocker ohne Lehne

Durchmesser	0,33 m
Sitzhöhe	0,45 m
Gewicht	20 kg


4.35000


4.40000


4.40050


4.40051



Spielwert
Unsere Spiellandschaften haben wir speziell für Kindertagesstätten konzipiert. Die aus einzelnen Modulen bestehenden Spielwelten können beliebig variiert und individuell zusammengestellt werden. Aus Podesten sowie verschiedenen mit Wasser, Pflanzen, Spielsand oder Bällen bestückbaren Holzkästen entwickeln wir spannende und abwechslungsreiche Spiellandschaften. Ergänzt wird das System durch variabel anzubringende Sonnensegel.

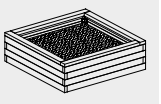




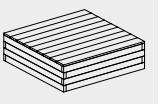
Wesentliche Merkmale
- Fundamente nicht erforderlich
- Freundliche Ausstrahlung
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- Viele Spielfunktionen
- Sonnenschutz

Empfohlen für
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.

Sandkiste
Liegekiste
Sonnensegel für Spiellandschaften



5.54030



5.54050



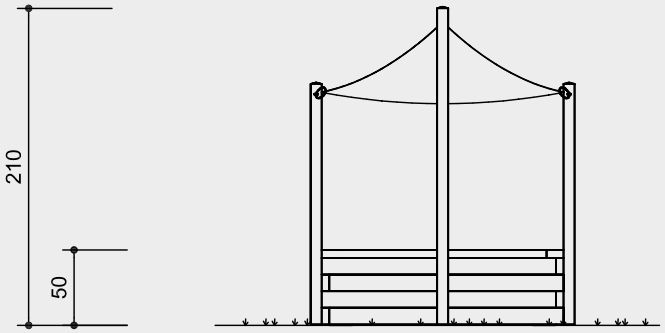
5.54060

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

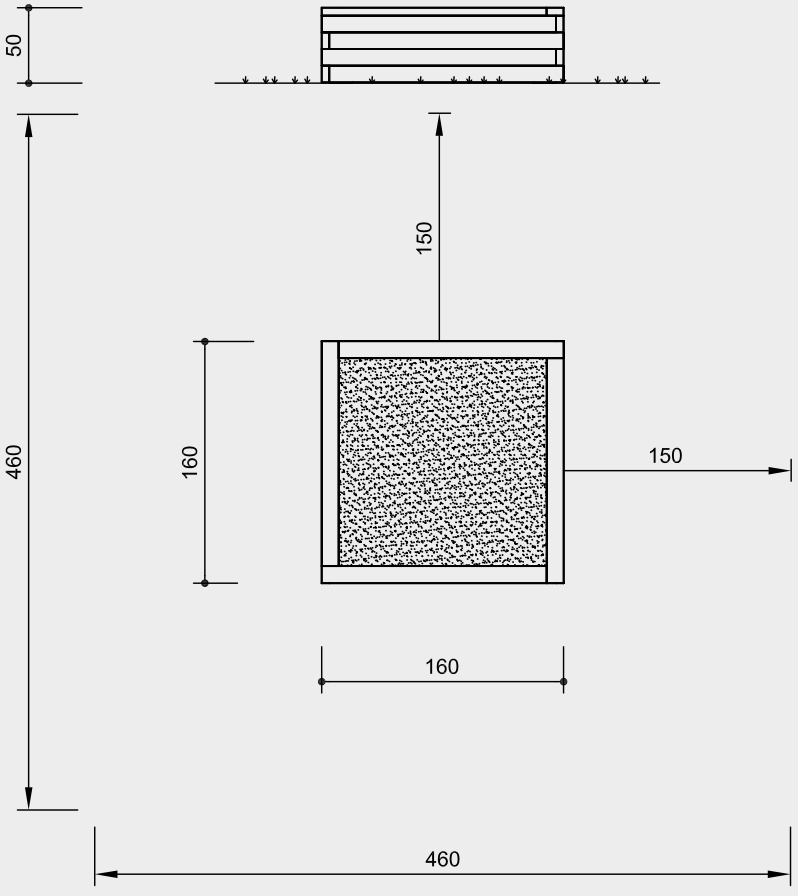
Entwurf F. Dorband / K. H. Thiele

Best.-Nr. 5.54060
Sonnensegel für Spiellandschaften
Best.-Nr. 5.54030
Sandkiste

Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich



Best.-Nr. 5.54050
Liegekiste



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sonnensegel aus 100 % Acryl, Fluorcarbonausrüstung mit Teflon, Unterseite PU-beschichtet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,50 m
mit Segel	2,10 m
Länge	1,60 m
Breite	1,60 m
Gewicht	
Best.-Nr. 5.54030	110 kg
Best.-Nr. 5.54050	135 kg

Lieferumfang

1 Spielkiste ohne Inhalt jeweils

Sonnensegel ist nicht im Lieferumfang enthalten, siehe **Best.-Nr. 5.54060**

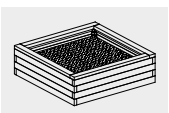
Installationshinweise

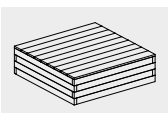
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

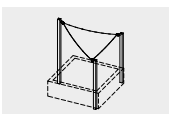
Fundamente
nicht erforderlich

Der Untergrund sollte eben und fest sein.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


5.54030


5.54050


5.54060

Spielwert
Unser Rondell ist ein ganz besonderes Sitzerlebnis. Die beinahe mittelalterlich anmutende, kreisförmige Stuhlreihe mit Lehnen ist durch das Nebeneinander und Gegenüber in hohem Maße kommunikationsfördernd. Die kühle, raue Haptik des Betons unterscheidet sich von den gängigen Sitzmöglichkeiten und die großzügigen Maße machen das Rondell zu einem weithin sichtbaren Anziehungspunkt. Doch nicht nur zur Rast und zum Gespräch sind die Betonstühle geeignet, auch die unterschiedlichsten Rollenspiele sind hier vorstellbar.



Foto © Daniel Perales



Best.-Nr. 7.80100 Multi-Stufe aus Stahl-Beton



Best.-Nr. 7.80000 Rondell



Rondell
Multi-Stufe aus Stahl-Beton

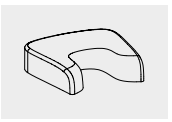
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Exklusives Design
- Spielimpuls: Sitzmöglichkeit, runde Form, Rollenspiele
- Bewegungsaktivität: sitzen, ruhen

Empfohlen für
- Schulkinder
- Jugendliche
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





7.80000

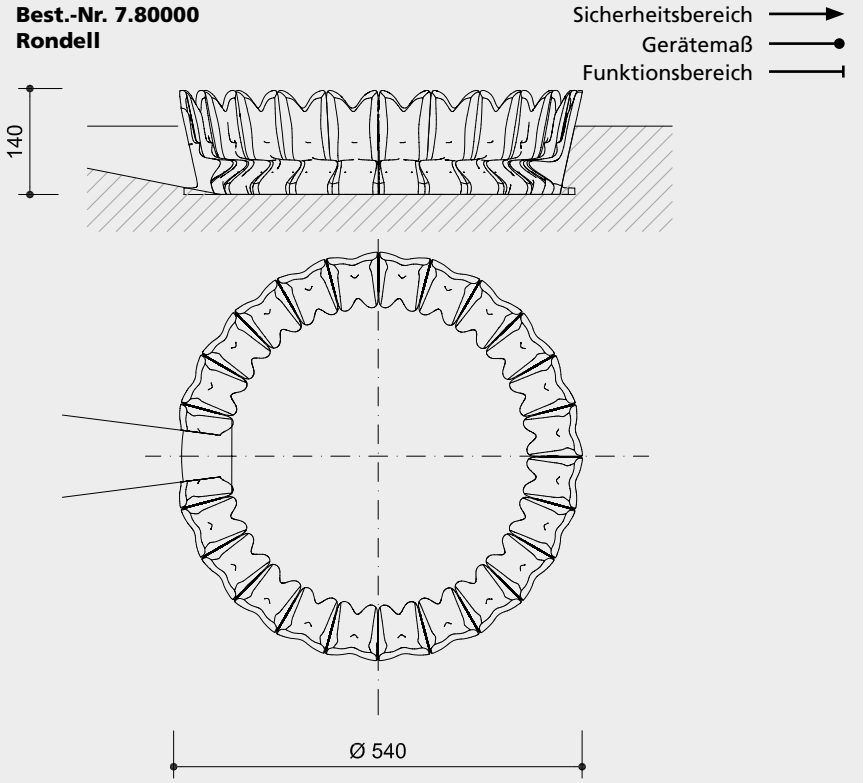


7.80100

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

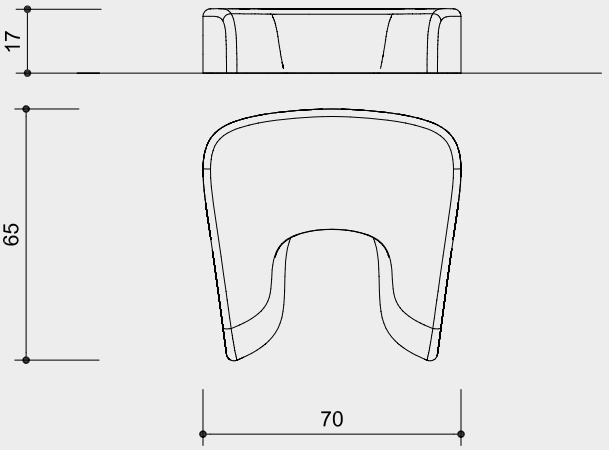
Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 7.80000
Rondell



Maßstab 1:100

Best.-Nr. 7.80100
Multi-Stufe aus Stahl-Beton



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Betonqualität SVB C 40/50

Bewehrung
1 Lage Q 196 verzinkt
Verbindungslaschen aus V2A

Oberfläche gestrahlt
Kanten bearbeitet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 7.80000
Rondell

Höhe	1,40 m
Länge	5,40 m
Breite	5,40 m
Gewicht Stuhl	ca. 250 kg
Gesamtgewicht	ca. 6200 kg

Best.-Nr. 7.80100
Multi-Stufe aus Stahl-Beton

Höhe	0,17 m
Länge	0,70 m
Breite	0,65 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.80000
1 Rondell mit 22 Stühlen
mit rückseitigem Stützfuß
1 Halbstuhl rechts
1 Halbstuhl links
Verbindungslaschen

Best.-Nr. 7.80100
1 Multi-Stufe aus Stahl-Beton

Installationshinweise

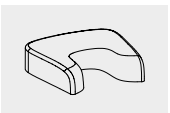
Fundamente
Keine Fundamente erforderlich.

Platzbedarf
Best.-Nr. 7.80000
Rondell
ca. Ø 5,40 m
Best.-Nr. 7.80100
Multi-Stufe aus Stahl-Beton
ca. 0,70 m x 0,65 m je Stufe

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.80000



7.80100





Spielwert
Spielen heißt für Kinder nicht immer, aktiv etwas zu tun. Spielen kann durchaus auch bedeuten, einfach nur dabei zu sein. Für solche Spielphasen ist es notwendig, entsprechende Plätze oder Sitzangebote zu schaffen, vor allem solche, die ein etwas erhöhtes Sitzen erlauben. Der Sitzzaun ermöglicht ein lässiges Herumhängen, verschafft einen guten Überblick und man kann sich entspannt mit den anderen unterhalten. Die Elemente sind so entwickelt worden, dass sie sich gut in Gruppen zusammenstellen lassen. Der Planer kann dadurch den vorgesehenen Platz individuell gestalten.

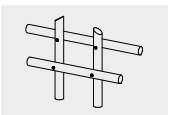
Wesentliche Merkmale
- Natürliche Holzoberfläche mit starken Querschnitten sorgt für angenehmes Sitzen
- Design mit starkem Aufforderungscharakter
- Bewegungsaktivität: sitzen, balancieren

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Sitzzaun

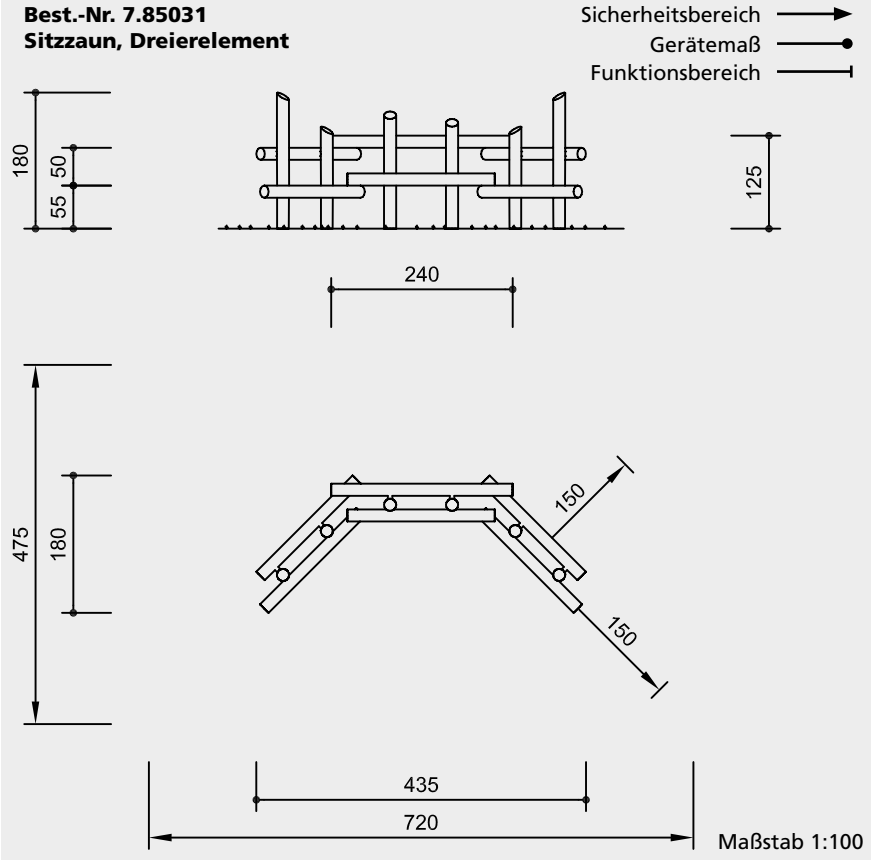




7.85001 - 7.85031

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. 7.85031
Sitzzaun, Dreierelement



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.85001
Sitzzaun, Einzelelement
2 Pfosten mit 2 Stahlfüßen
2 Querbäume

Best.-Nr. 7.85021
Sitzzaun, Zweierelement
4 Pfosten mit 4 Stahlfüßen
4 Querbäume

Best.-Nr. 7.85031
Sitzzaun, Dreierelement
6 Pfosten mit 6 Stahlfüßen
6 Querbäume

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
pro Pfosten 1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Profilscheibe
Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar
Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Distanzbeschlag
Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Entlastungsschnitt
Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 7.85001
Sitzzaun, Einzelelement

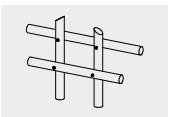
Höhe	1,50 m
Breite	2,40 m
Gewicht pro Element	130 kg

Best.-Nr. 7.85021
Sitzzaun, Zweierelement

Höhe	1,80 m
Breite	3,50 m
Gewicht	260 kg

Best.-Nr. 7.85031
Sitzzaun, Dreierelement

Höhe	1,80 m
Breite	4,35 m
Gewicht	390 kg



7.85001 - 7.85031

Spielwert
Die Schale ist ein ganz besonderes Spielgerät. Die Gestaltungselemente, die aus jeweils einer gewölbten Betonwand bestehen, können beliebig aneinander gereiht und auch über Eck verbaut werden. Wie auf den Bildern zu erkennen, sind unterschiedlichste Ausstattungsvarianten möglich. So kann die Schale beispielsweise mit einer rotierenden Scheibe, einer Bank oder verschiedenen anderen Modulen kombiniert werden. Die Geborgenheit der Nischen gibt Kindern außerdem Raum für Rollenspiele.







Bänke nicht im Lieferumfang enthalten.

Sinus

Über die Spielfunktionen hinaus fungiert die Schale als optisch reizvoller Raumteiler zur Begrenzung unterschiedlicher Spielbereiche und eignet sich als Sicht- und Lärmschutz an zu Straßen hin gelegenen Plätzen.

Wesentliche Merkmale
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- Funktionales Design
- Unterschiedliche Spielfunktionen
- Einzelelemente beliebig kombinierbar

Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Park-anlagen o.ä.
- Freizeitparks

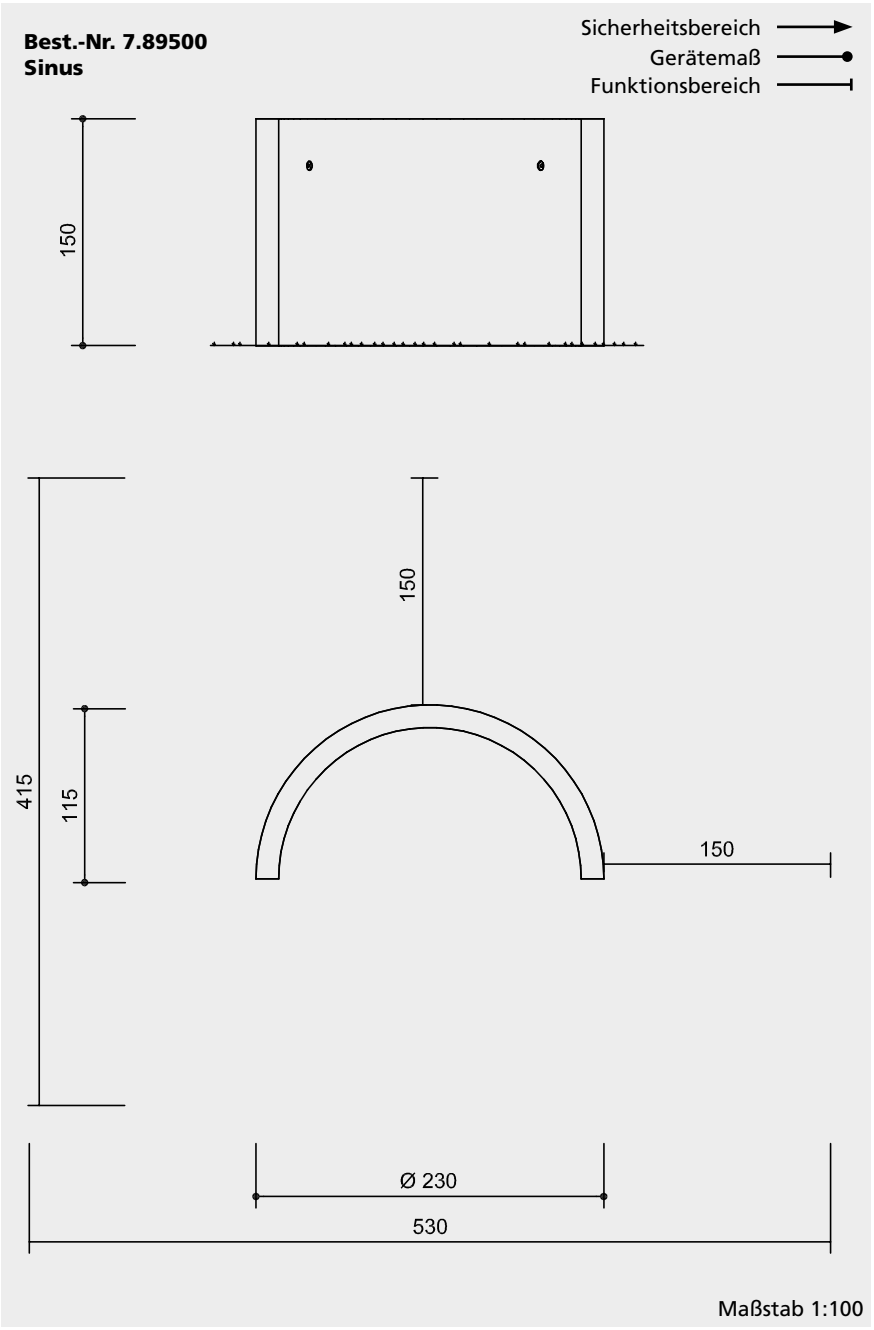


7.89500

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 7.89500
Sinus



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Technische Angaben

Halbrunde Schale aus selbst verdichtetem Beton C 40/50, Körnung 0 bis 16 mm, sandgestrahlte Oberfläche

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,50 m
Länge	2,30 m
Breite	1,15 m
Wanddicke	0,15 m
Gewicht	2000 kg

Lieferumfang

1 Element
2 Hebeschlaufen
2 Abdeckkappen

Mögliche Ausstattungselemente

- Bank, **Best.-Nr. 7.89550**
- Klangwand, **Best.-Nr. 7.89551**
- Rotierende Scheibe, **Best.-Nr. 7.89552** (verschiedene Motive)

Weitere Ausstattungselemente auf Anfrage

Installationshinweise

Untergrund
tragfähig

Fundamente
keine

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.89500



Best.-Nr. 9.70000 Papierkorb

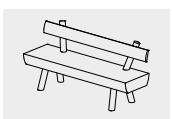
Spielwert
Für ein ausgewogenes Freizeiterleben ist ein Wechsel zwischen Phasen der Aktivität und der Ruhe notwendig. Das bedeutet ein Ausstattungsangebot für beide Bereiche, und auch eine sorgsame Überlegung, auf welche Weise Ruhezonen gestaltet werden. Bänke und Tische sind atmosphärebildende Elemente und oft Anlaufpunkte, die den Spielbereich abrunden.



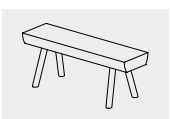
Bänke
Tisch
Papierkorb

Wesentliche Merkmale
- Natürliche Holzoberfläche sorgt für angenehmes Sitzen

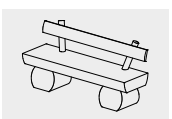
Empfohlen für
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



L9.20000 / L9.22000



L9.21000



L9.30000 / L9.31000



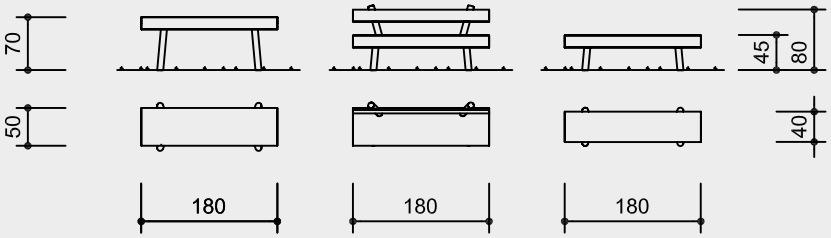
9.70000

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

Best.-Nr. L9.21000
Tisch

Best.-Nr. L9.20000
Bank mit Lehne

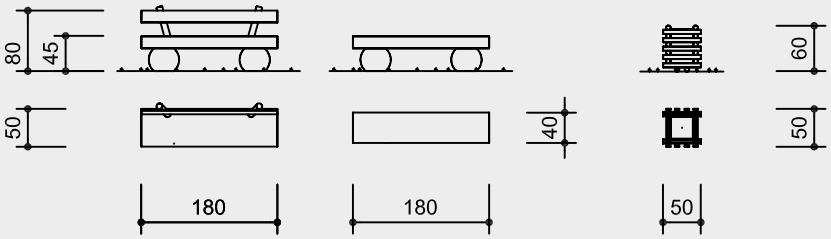
Best.-Nr. L9.22000
Bank ohne Lehne



Best.-Nr. L9.30000
Bank auf Rundstamm mit Lehne

Best.-Nr. L9.31000
Bank auf Rundstamm ohne Lehne

Best.-Nr. 9.70000
Papierkorb



Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Teil jeweils

Installationshinweise

Untergrund
Keine Anforderungen

Fundamente
Nur zur Verankerung notwendig

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. L9.20000 - L9.31000
Bänke und Tisch

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Füße Ø 75 mm

Tischplatten und Sitzflächen aus Bohlen, 14 cm stark

Best.-Nr. 9.70000
Papierkorb

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung
Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Einsatz aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. L9.21000
Tisch

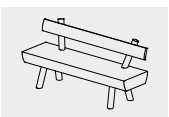
Höhe	0,70 m
Länge	1,80 m
Breite	0,50 m
Gewicht	80 kg

Bänke

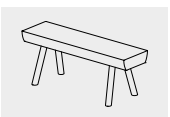
Sitzhöhe	0,45 m
Länge	1,80 m
Sitzfläche	0,35 - 0,45 m
Gewicht	60 - 100 kg

Best.-Nr. 9.70000
Papierkorb

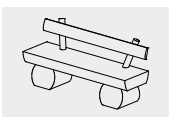
Höhe	0,60 m
Länge	0,50 m
Breite	0,50 m
Gewicht	25 kg



L9.20000 / L9.22000



L9.21000



L9.30000 / L9.31000



9.70000



Best.-Nr. 3.42050 Windkegel auf Pyramidenturm



Best.-Nr. 9.65045 Sechsflügler auf verzinktem Mast

Windspiele

Spielwert
Mit Windspielen, entweder auf unseren Pyramidenturm oder auf einen Masten gesetzt, ist ein Spielplatz bereits aus weiter Ferne sichtbar. Windspiele tragen zur Erfahrung des Elementes Luft bei und lassen die Kraft des Windes erkennen. In Gruppen installiert, werden Strömungsverhältnisse sichtbar.

Wesentliche Merkmale
- Anspruchsvolles Design
- Starke Kennzeichnung eines Spielplatzes, auf Wunsch farbige Gestaltung

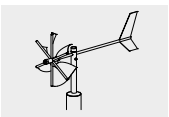
Empfohlen für
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



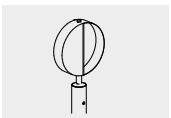
Best.-Nr. 9.65062 Windscheibe zum Anbau

© Richter Spielgeräte GmbH 06/22

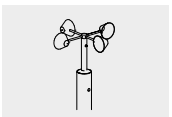
Entwurf P. Hannes



9.65040 ff.



9.65060 ff.

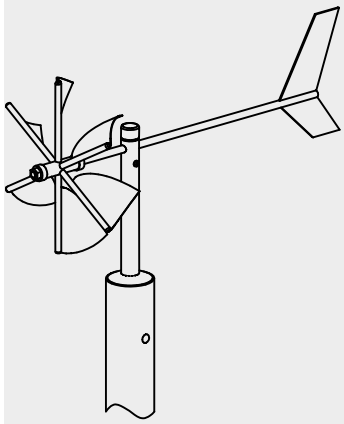


9.65070 ff.

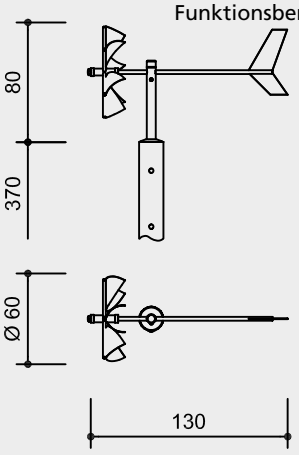


9.65080 ff.

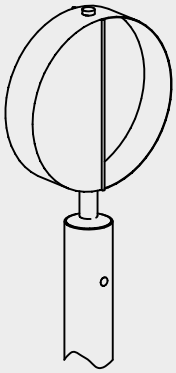
Best.-Nr. 9.65040 ff.
Sechsflügler

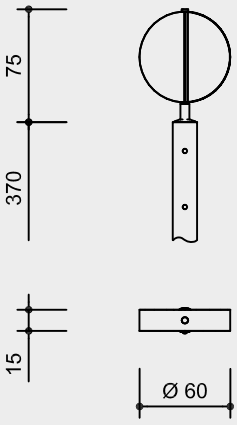


Sicherheitsbereich
Gerätemaß
Funktionsbereich

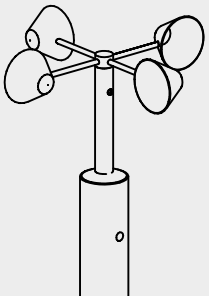


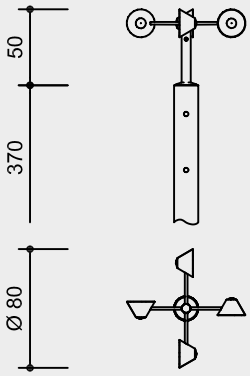
Best.-Nr. 9.65060 ff.
Windscheibe



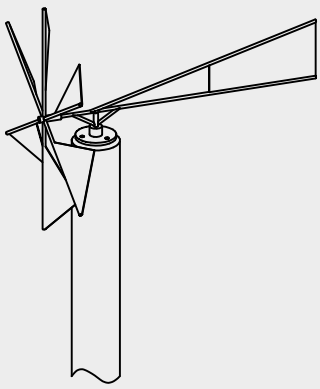


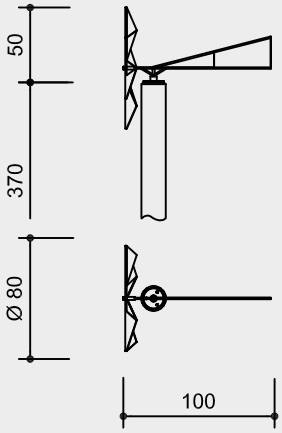
Best.-Nr. 9.65070 ff.
Windkegel





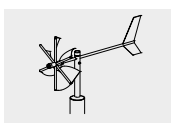
Best.-Nr. 9.65080 ff.
Leichtes Windrad



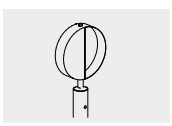


Maßstab 1:50

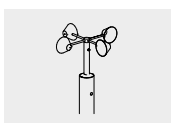
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



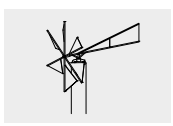
9.65040 ff.



9.65060 ff.



9.65070 ff.



9.65080 ff.

Technische Angaben

Windspiele aus V2A,
glasperlengestrahlt

Standpfosten aus Fichte / Tanne

Weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar



Perforiert
Perforierung des Holzes
mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd- / Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels



Wälzlager
Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Auf Wunsch Farbgebung mit
Acryl-Autolack

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe der Pfosten	3,70 m

Best.-Nr. 9.65040 Sechsflügler

Höhe	0,80 m
Durchmesser	0,60 m
Länge	1,30 m
Gewicht mit Pfosten	85 kg

Best.-Nr. 9.65060 Windscheibe

Höhe	0,75 m
Durchmesser	0,60 m
Gewicht mit Pfosten	85 kg

Best.-Nr. 9.65070 Windkegel

Höhe	0,50 m
Durchmesser	0,80 m
Gewicht mit Pfosten	75 kg

Best.-Nr. 9.65080 Leichtes Windrad

Höhe	0,50 m
Durchmesser	0,80 m
Länge	1,00 m
Gewicht mit Pfosten	70 kg

Lieferumfang
1 Teil jeweils

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. feuerverzinkten Stahlpfosten bzw. zum Anbau lieferbar (siehe Preisliste).

RICHTER SPIELGERÄTE GMBH