

### 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.

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

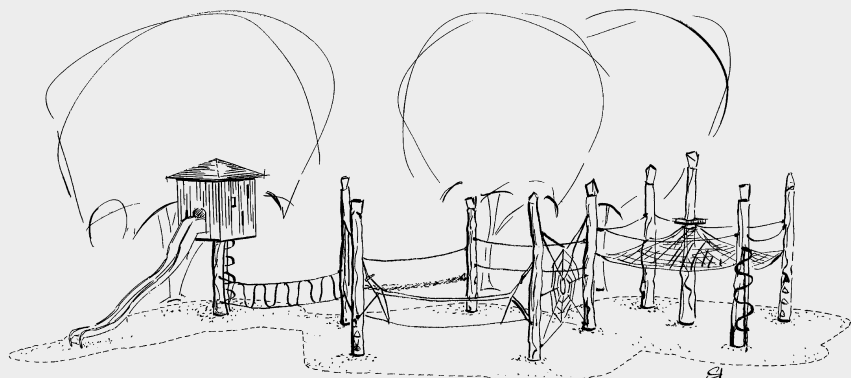
- Schulkinder
- Jugendliche
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Freizeitparks

### Kletterwald



10.80001

**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  $\leq 3,00$  m  
 (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente  
 $\varnothing 150 - 200$  cm,  
 Aushubtiefe 50 - 75 cm

**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,  $\varnothing > 20$  mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyesterarn, 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,  $\varnothing 8,1$  mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



**Kardangelen**

Kardangelen, 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

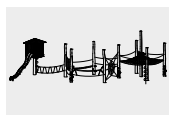


**V2A/V4A Ketten**

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



**Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.**



**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, unbetreten Bereich. Der Kletterwald ist kein Hochseilgarten. Daher kein Helm, kein Sicherheitsgurt, kein Betreuungspersonal.



Foto © Tristan Filippone

**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

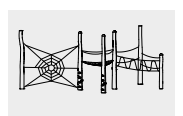


Die Standardfarbe der Seile ist rot, Foto © Tristan Filippone

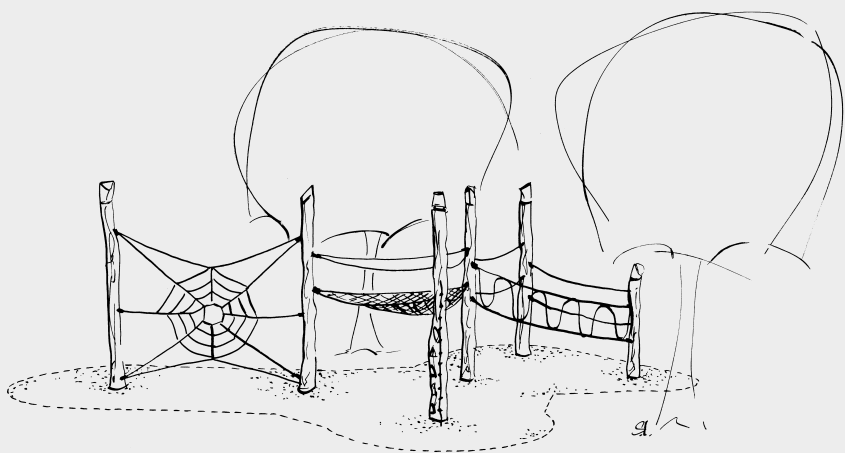
**Kletterwald**



Foto © Tristan Filippone



**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 Polyestergergarn, 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



**Kardangelen**

Kardangelen, 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

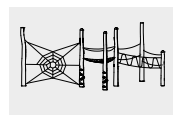


**V2A/V4A Ketten**

Ketten aus V2A bzw. V4A Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussstellen, 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.

**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:

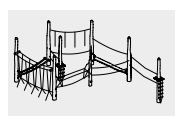
1. Erd- und Fundamentarbeiten
- 2. Teillieferung 1**  
Montage der Stämme und Seilelemente mit Fixlängen; Längenermittlung der variablen Seilelemente
- 3. Teillieferung 2**  
Montage der variablen Seilelemente



Foto © David Hannah

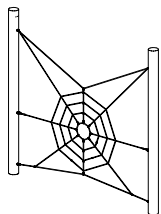


**Kletterwald Anbauelemente**

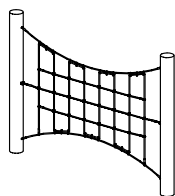


10.80000

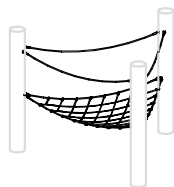
**Nachfolgend finden Sie Einzelemente, aus denen unsere Kletterwälder zusammengesetzt werden können.  
Gerne planen wir Ihren individuellen Kletterwald.**



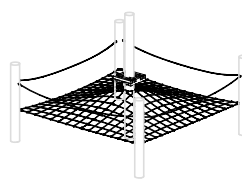
Spinnennetz



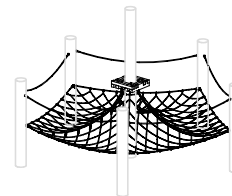
Senkrecht  
Kletternetz



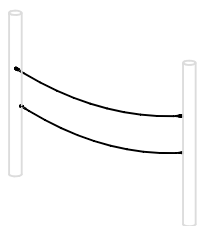
Waagrecht  
dreieckiges Netz



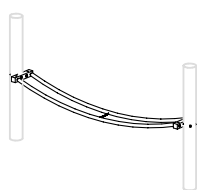
Waagrecht  
viereckiges Netz



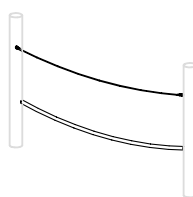
Waagrecht  
fünfeckiges Netz



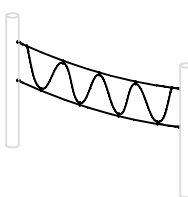
Laufseil mit  
Handseil



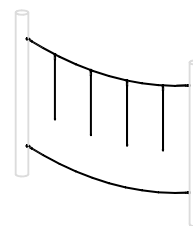
Doppel-Balanciertau  
aus PP



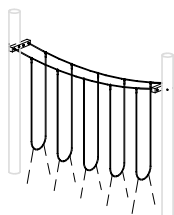
PP-Laufseil mit  
Handseil



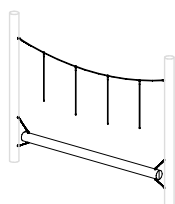
Parallelseil



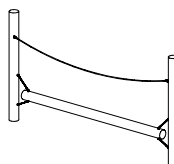
Hangeltaue mit  
Laufseil



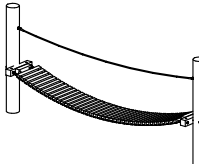
Trittschlaufen



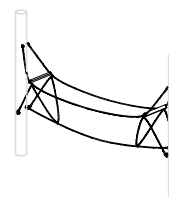
Balancierbalken  
mit Hangeltauen



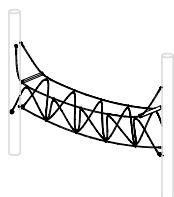
Balancierbalken  
mit Handseil



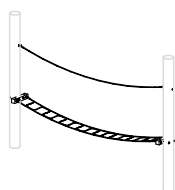
Hängebrücke  
mit Handseil



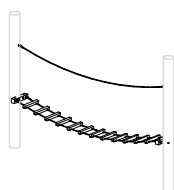
Nepalesische  
Seilbrücke



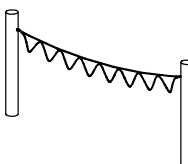
Dreiseilbrücke



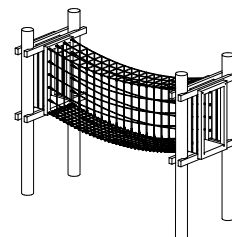
Wackelbrücke  
mit Handseil



Leiterbrücke  
mit Handseil



Hangelschlaufen



Netztunnel-Brücke

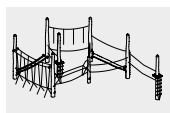




Foto © Tristan Filippone



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.



Die Standardfarbe der Seile ist rot.

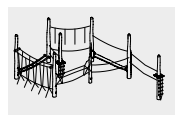


Die Standardfarbe der Seile ist rot.

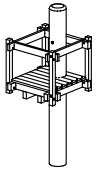


Die Standardfarbe der Seile ist rot.

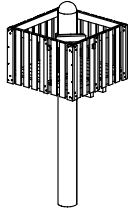
**Kletterwald  
Anbauelemente**



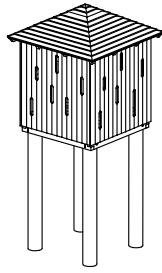
10.80000



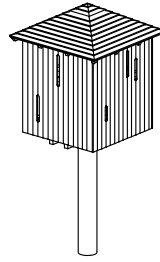
Kleiner Mastkorb



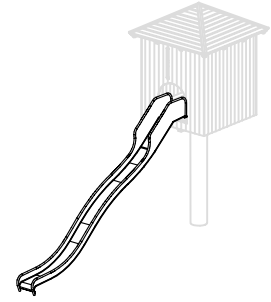
Großer Mastkorb



Baumhaus  
mit 4 Stämmen



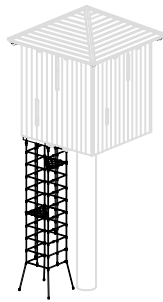
Baumhaus  
mit 1 Stamm



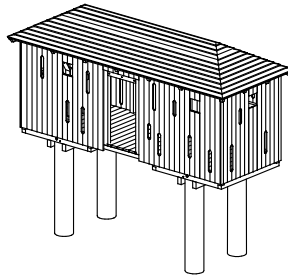
Rutschen



Nistkasten



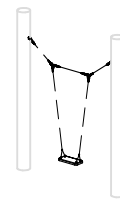
Netztunnel  
als Aufstieg



Langhaus



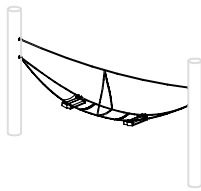
Hängematte



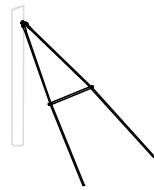
Schaukel



Quirl



Doppelter Hängesitz



Seilreck



Reck



Ausguck mit  
Strickleiter



Stamm



Stamm mit Tritten



Steigstamm



Indianerleiter



Knotentau

