

Spielwert

Der doppelbrechende Spat nimmt bei den Steinen eine Sonderstellung ein. Er bricht das Licht zu den Spektralfarben nicht wie ein Prisma durch Kantenreflektion, sondern durch Polarisierung an inneren Schichten. Diese entsteht, wenn Licht auf den transparenten Stein fällt und bei genauem Betrachten an inneren Schichtungen des Steins zu den prächtigen Farben des Regenbogens gebrochen wird. Durchsichtige Steine haben schon immer eine besondere Wertschätzung erfahren. In ihnen vereint sich das dichte Element Stein mit dem Fluidum Licht. Der ausgesuchte doppelt brechende Spat befindet sich in einer beweglichen, geschützten Aufhängung, die in einen schwarzen Granit eingelassen ist.

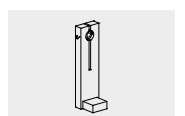
Empfohlen für

- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Jugendliche
- Erwachsene
- Senioren
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

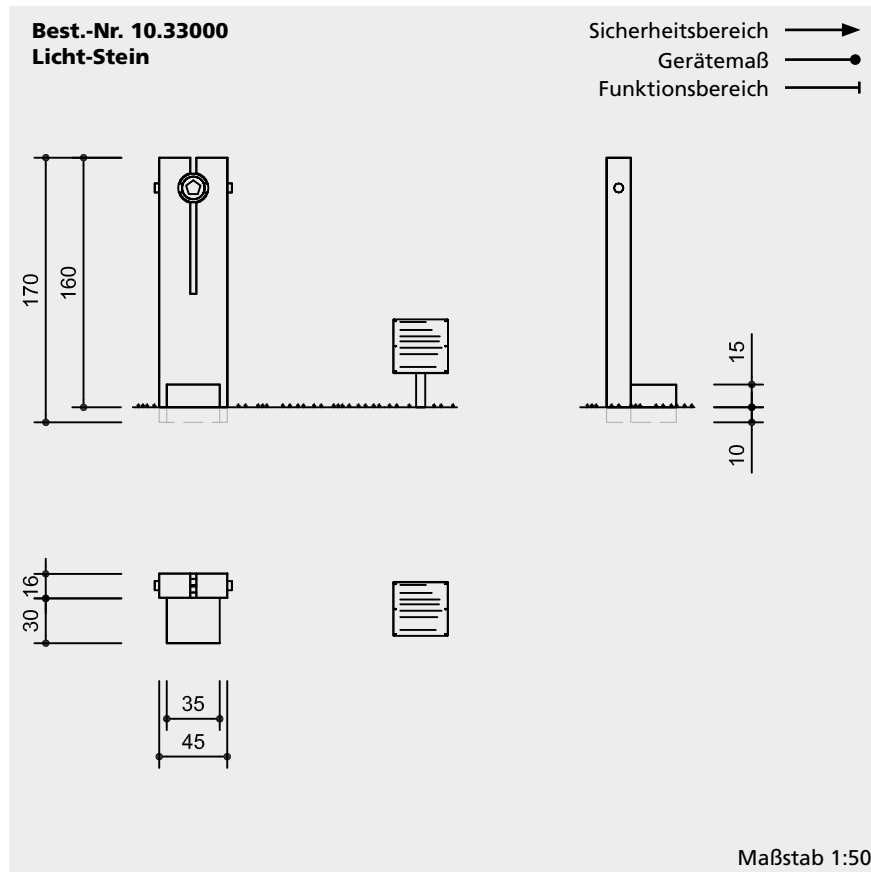


Licht-Stein

Vandalismus	mäßig anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	im Lieferumfang
Aufstellung	innen und außen
Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176	nicht erforderlich
Montage auf Betonfundament	möglich



10.33000



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Lichtstein mit Ankereisen
- 1 Trittstufe
- 1 Erläuterungstafel
mit Standpfosten zum Aufdübeln
und 4 Schwerlastanker

Marke

30 2005 500 000 Deutschland
40-0682207 Südkorea

Installationshinweise

Empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
Kreisdurchmesser 3,00 m

Fundamente

1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 70 cm

Erläuterungstafel

1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!

**Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.**

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Schwarzer Granitblock, Außenflächen
geschliffen und poliert

Sinterbuchse

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



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Licht-Stein aus prismatischem Feldspat,
eingefasst zwischen zwei Sicherheits-
glasscheiben in einer Edelstahlhalterung,
wasserdicht

Feldspat schwenkbar zur Erzeugung
der verschiedenen prismatischen
Farberscheinungen

Standpfosten für Erläuterungstafel
aus V2A

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,60 m
Breite	0,45 x 0,16 m
Prismafassung Durchmesser	0,20 m
Gewicht	425 kg
mit Verpackungsmaterial	460 kg



10.33000