



Foto © Valentin Luthiger

Spielwert

Man weiß, dass neben den Augen auch die Ohren besonders viel an Sinneseindrücken aufnehmen. Wie viele reizvolle Klänge jedoch durch das Anschlagen eines Steins erzeugt werden können, wissen nur Wenige. Das Ohr hilft uns, die unsichtbaren Eigenschaften des Steins, wie Härte, Masse und Elastizität, zu „sehen“. Klangerfahrung ist Kontakterfahrung. Die Schwingung des Steins überträgt sich nicht nur auf das Trommelfell, sondern auch auf die Haut und bei der Klangsäule auch intensiv auf die Hände. Die Klangsäule hat Ähnlichkeit mit einer großen Stimmgabel. Der Stein ist auf ungefähr zwei Drittel Höhe eingeschnitten, die aufgeteilten Quader können in Schwingung gebracht werden. Dazu muss der Stein mit etwas Wasser benetzt und dann kräftig gerieben werden. Das bedarf einiger Versuche und etwas Übung. Der Benutzer muss sich ganz auf den Stein einlassen, um die richtige Frequenz zu finden. Er erlebt dabei eine besondere Verbindung zu dem sonst kalten Material.

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



Foto © Valentin Luthiger

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

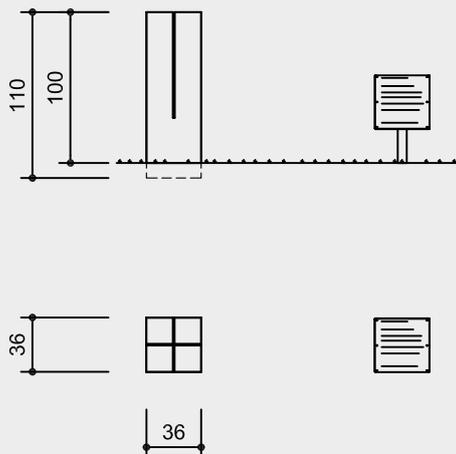
Klangsäule
graubner Spielstationen
 zur Entfaltung der Sinne



10.44000

Best.-Nr. 10.44000
Klangsäule

Sicherheitsbereich →
Gerätemaß ●
Funktionsbereich —



Maßstab 1:50

Technische Angaben

Hochdichter schwarzer Granit,
geschliffen und poliert

Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung
sind aus feuerverzinktem Stahl bzw.
Edelstahl



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

Lange Versuchsreihen waren nötig, um
für derartige Klangerscheinungen den
richtigen Stein mit hoher Rohdichte zu
finden. Die Steinblöcke werden einzeln
ausgesucht, gesägt, geschliffen und
poliert.

Standpfosten für Erläuterungstafel
aus V2A

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,10 m
Breite	0,36 m
Tiefe	0,36 m
Gewicht	440 kg
mit Verpackungsmaterial	463 kg

Lieferumfang

- 1 Klangsäule
mit 1 Ankereisen
- 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
Aussparung 5 x 5 x 20 cm

Erläuterungstafel

1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!

**Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.**

Technische Änderungen vorbehalten.

Tipp

In der Nähe von Wasser platzieren, um
die Hände bzw. den Stein nass machen zu
können.

**Wir empfehlen unsere
Wasserschale mit Standpfosten
(Best.-Nr. 10.44001).**



10.44000