

**Funktion und Spielwert**

Nicht nur die Augen, sondern auch die Ohren nehmen besonders viele Sinneseindrücke auf. Wie viele reizvolle Klänge jedoch durch das Anschlagen eines Steines erzeugt werden können, ist nur wenigen bewusst. Das Ohr hilft uns, die unsichtbaren Eigenschaften des Steins, wie Härte, Masse und Elastizität, zu „sehen“.

Klangwelten sind Kontakterfahrungen, denn 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 Dritteln seiner Höhe eingeschnitten, und die aufgeteilten Quader können in Schwingung gebracht werden. Dazu muss der Stein mit etwas Wasser benetzt und dann gefühlvoll, aber kräftig gerieben werden. Das bedarf einiger Versuche und etwas Übung. Man muss sich ganz auf den Stein einlassen, um die richtige Frequenz zu finden. Dabei lässt sich eine innige, lebendige Beziehung zu dem sonst als hart und kalt empfundenen Material erleben.

**Geeignet**

- für öffentliche Plätze (z.B. Fußgängerzonen, Wartebereiche an Bushaltestellen und Bahnhöfen, Innenhöfe)
- Parkanlagen
- zoologische und botanische Gärten
- Museen, Theater und Konzerthäuser
- Jugendzentren und Schullandheime
- Therapiegärten (z.B. in Behinderteneinrichtungen, Rehakliniken, Seniorenheimen)
- Seminar- und Kongresszentren

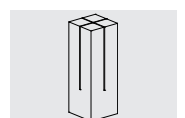
**Barrierefrei**

- selbsttätiges Spiel

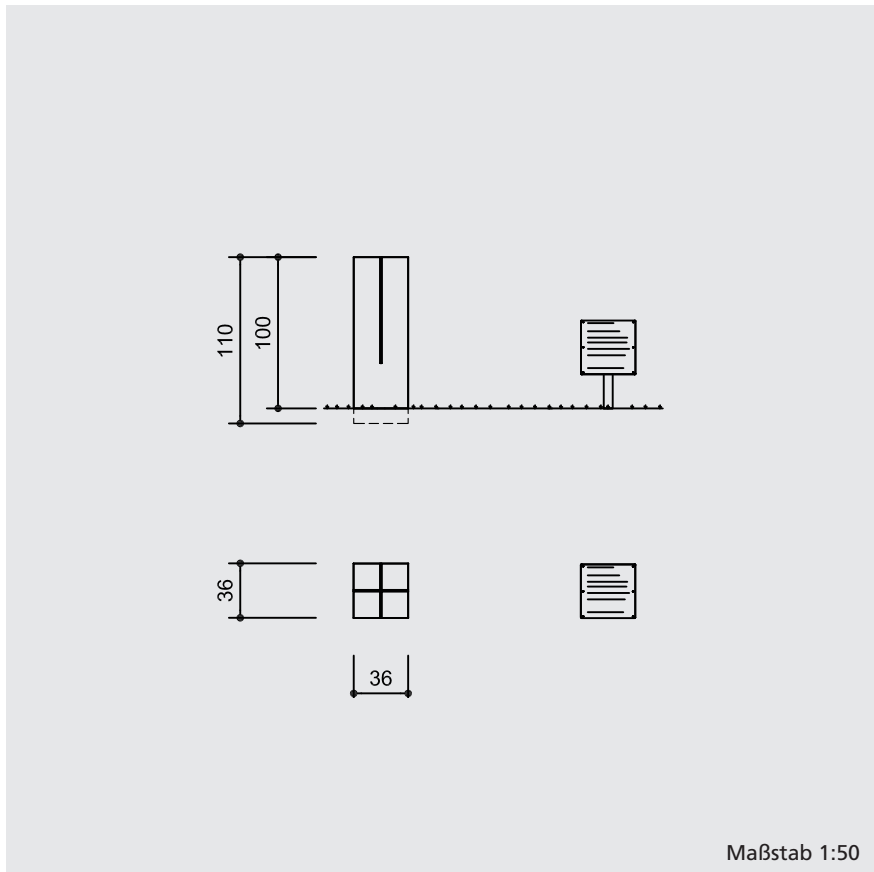


**Klangsäule**  
graubner Spielstationen zur Entfaltung der Sinne

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



10.44000



### Technische Angaben

hochdichter schwarzer Granit, geschliffen und poliert

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.

Tafel und Standpfosten für Erläuterungstafel aus V2A

### Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,10 m
Breite	0,36 m
Tiefe	0,36 m
Gewicht	400 kg
mit Verpackungsmaterial	430 kg

### Lieferumfang

- 1 Klangsäule mit 1 Ankereisen
- 1 Erläuterungstafel mit Standpfosten

### Installationshinweise

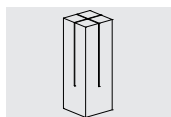
empfohlener Platzbedarf  
mit Funktionsraum  
Kreisdurchmesser 3,00 m

- 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