

Bitte fragen Sie die Erläuterungstafel zu anderen Geräten an.

Eine sinnvolle Ergänzung zu den Spielstationen

Die Erläuterungstafeln enthalten Hinweise zur Bedeutung des Gerätes, die über den rein spielerischen Umgang mit den Stationen hinausgehen. Damit dienen sie einem tieferen Verständnis der jeweiligen Phänomene.

Die Klangsäule –

Einen Stein zum Singen bringen



Die Säule besteht aus einem polierten Granitblock, der mit tiefen Einschnitten versehen ist.

Diese Einschnitte ermöglichen es, den Stein schon durch einfaches Anschlagen mit der Hand zum Klingen zu bringen. Dabei schwingt der Block wie eine große Stimmgabel aus Stein.

Wenn Wasser bereitgestellt wird, kann man den Stein damit benetzen und es mit den Händen gleichmäßig auf seiner Oberfläche verreiben. Der beste Effekt lässt sich mit möglichst fettfreien Handflächen erzielen.

Durch das Reiben des Steins entsteht eine Schwingung, die einen Ton erzeugt. Dieses Phänomen kennt man auch von Gläsern, die man zum Tönen bringen kann, indem man ihre Ränder mit Wasser benetzt und mit dem Finger reibt.

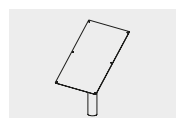
Der Klang des Steins ist voll und tief, und wirkt durch die Masse der Säule auf besondere Weise nach.

© Richter Spielgeräte GmbH - D-83112 Frasdorf Tel. +49-8052-17980
Design W. Graubner nach H. Kükelhaus

**Erläuterungstafel Klangsäule
Standposten für Erläuterungstafeln
graubner Spielstationen
zur Entfaltung der Sinne**

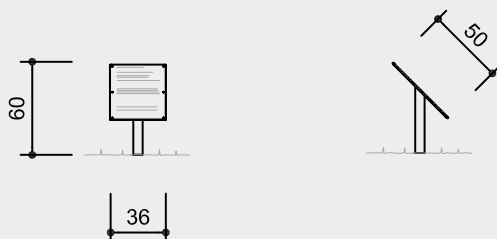


10.97400



10.99100

**10.97400 Erläuterungstafel
10.99100 Standpfosten**



Maßstab 1:50

Technische Angaben

Erläuterungstafel
aus Edelstahl

Schrift in Siebdrucktechnik

Standpfosten
aus V2A

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Erläuterungstafel

Höhe	0,50 m
Breite	0,36 m
Gesamthöhe	0,60 m
Gewicht	15 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 10.97400

1 Erläuterungstafel mit gesetztem Text

Best.-Nr. 10.99100

1 Standpfosten

Installationshinweise

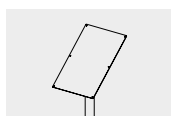
empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
1,00 x 0,75 m

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

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



10.97400



10.99100