

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.

Bitte fragen Sie die Erläuterungstafel zu anderen Geräten an.

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

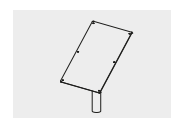
Entwurf W. Graubner nach H. Kükelhaus

Beispiel einer Erläuterungstafel anhand der Klangsäule

Erläuterungstafel
Standpfosten für Erläuterungstafeln
graubner Spielstationen
 zur Entfaltung der Sinne



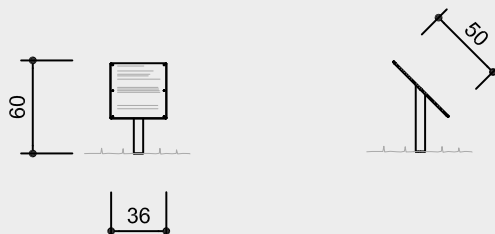
10.97400



10.99100

Best.-Nr. 10.97400
Erläuterungstafel
Best.-Nr. 10.99100
Standpfosten für Erläuterungstafeln

Sicherheitsbereich —→
 Gerätemaß —●—
 Funktionsbereich —┘



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 10.97400
 1 Erläuterungstafel
 mit gesetztem Text

Best.-Nr. 10.99100
 1 Standpfosten zum Aufdübeln
 und 4 Schwerlastanker

Marke
 30 2005 500 000 Deutschland
 40-0682207 Südkorea

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.

Technische Angaben

Erläuterungstafel aus Edelstahl

Bodenverankerung
 Alle Teile zur Bodenverankerung
 sind aus feuerverzinktem Stahl bzw.
 Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den
Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schrift in Siebdrucktechnik

Standpfosten aus V2A

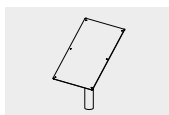
Abmessungen
 (geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 10.97400
Erläuterungstafel
 Höhe 0,60 m
 Breite 0,36 m
 Gesamthöhe 0,60 m
 Gewicht 6 kg

Best.-Nr. 10.99100
Standpfosten für Erläuterungstafel
 Gewicht 15 kg



10.97400



10.99100