

Funktion und Spielwert

Neun freihängende Kugeln sind so hintereinander angeordnet, dass sie sich berühren. Nimmt man die erste Kugel, um damit den anderen einen Impuls zu geben, so wird etwas Erstaunliches erlebbar. Die Stoßkraft der einen Kugel wandert unsichtbar durch die ganze Reihe der anderen Kugeln hindurch. Die erste findet ihren Gegenspieler in der letzten, die aus der Reihe ausgelenkt wird, und mit nahezu gleicher Kraft auf die Reihe zurückfällt. Der Vorgang wiederholt sich so lange, bis die Energie aufgezehrt ist. So lassen sich mit einer oder mehreren Kugeln immer neue Varianten und Zahlenspiele in vielfältigen Rhythmen erzeugen. Die Gesetzmäßigkeiten von Elastizität und Energiegehalt werden unmittelbar erlebbar.

Geeignet

- für öffentliche Gebäude
- Repräsentationsbereiche
- Schulungs- und Pausenräume in Unternehmen, Seminarzentren, Krankenhäuser, Therapiegärten, zoologische und botanische Gärten

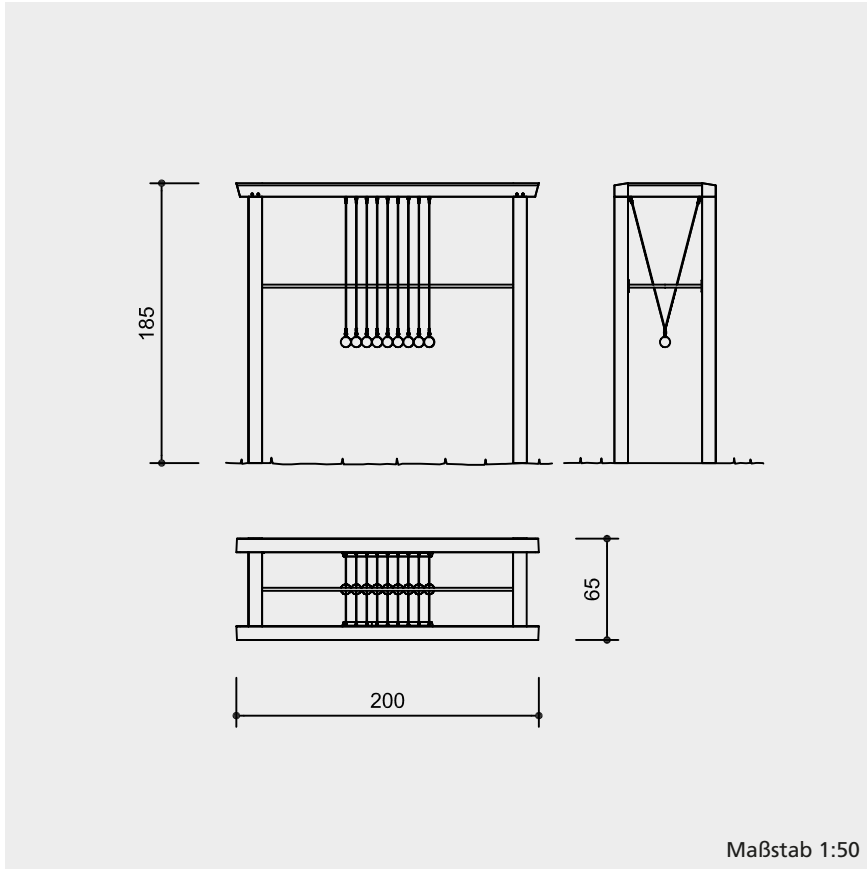


Impulskugeln
graubner Spielstationen zur Entfaltung der Sinne

Akustischer Effekt	mittel
Vandalismus	mäßig anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	empfehlenswert
Aufstellung	innen und außen
Sicherheitsprüfung nach EN 1176	ist erfolgt
Montage auf Betonboden	möglich



10.11000



Technische Angaben

Gestell aus Eichenholz

reine Holzverbindungen in traditioneller Zimmermannsausführung

Aufhängung aus Edelstahlseil

Befestigung des Gehänges durch justierbare Aufhängungen

hochwertige, spezialgehärtete Edelstahlkugeln Ø 70 mm, zur optimalen Impulsunterstützung

Lager und Begrenzungsstange aus Edelstahl

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,85 m
Länge	2,00 m
Breite	0,65 m
Gewicht	80 kg

Maßstab 1:50

Lieferumfang

1 komplettes Gerät
mit 9 Edelstahlkugeln

Erläuterungstafel auf Anfrage

Installationshinweise

empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
4,05 x 3,00 m

Fundamente
2 Stück 40 x 100 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!

**Für Baustellenmaße aktuelle
Montageanleitung anfordern.**
Technische Änderungen vorbehalten.
Gestell auch in Edelstahl lieferbar.



10.11000