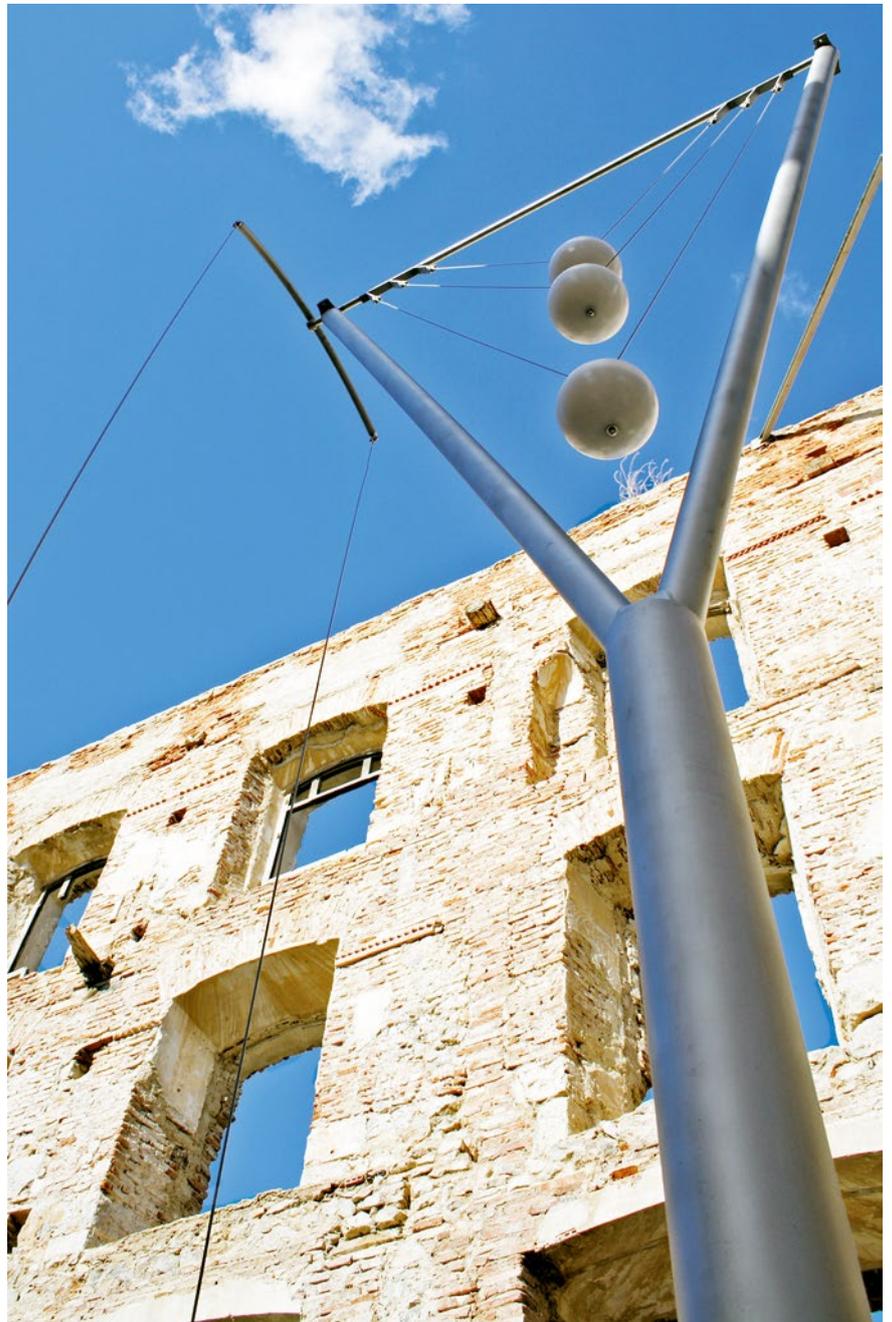


Funktion und Spielwert

Hoch über den Köpfen der Betrachter sind an einer gemeinsamen Achse drei Pendel mit Kugelgewichten aufgehängt. Die Achse kann nach dem Prinzip eines Glockenstuhls durch einen Seilzug beliebig schnell in Bewegung gesetzt werden. Durch behutsames Ausprobieren findet man den richtigen Rhythmus des Ziehens, und damit die Drehgeschwindigkeit der Achse, die eine Kugel nach der anderen in Schwingung bringt. Die Länge der Pendelarme bestimmt das Schwingungsverhältnis, und ist so bemessen, dass sich ein harmonisches, ganzzahliges Schwingungsgleichgewicht ergibt. Ähnlich wie sich beim Ertönen dreier verschiedener Glocken immer wieder ein Zusammenklang ergibt, so kommen auch die Kugeln immer wieder für einen kurzen Moment auf einer Schwingungsebene zum Liegen. Dieser Augenblick bewirkt ein inneres Aufhorchen des Betrachters.

Geeignet

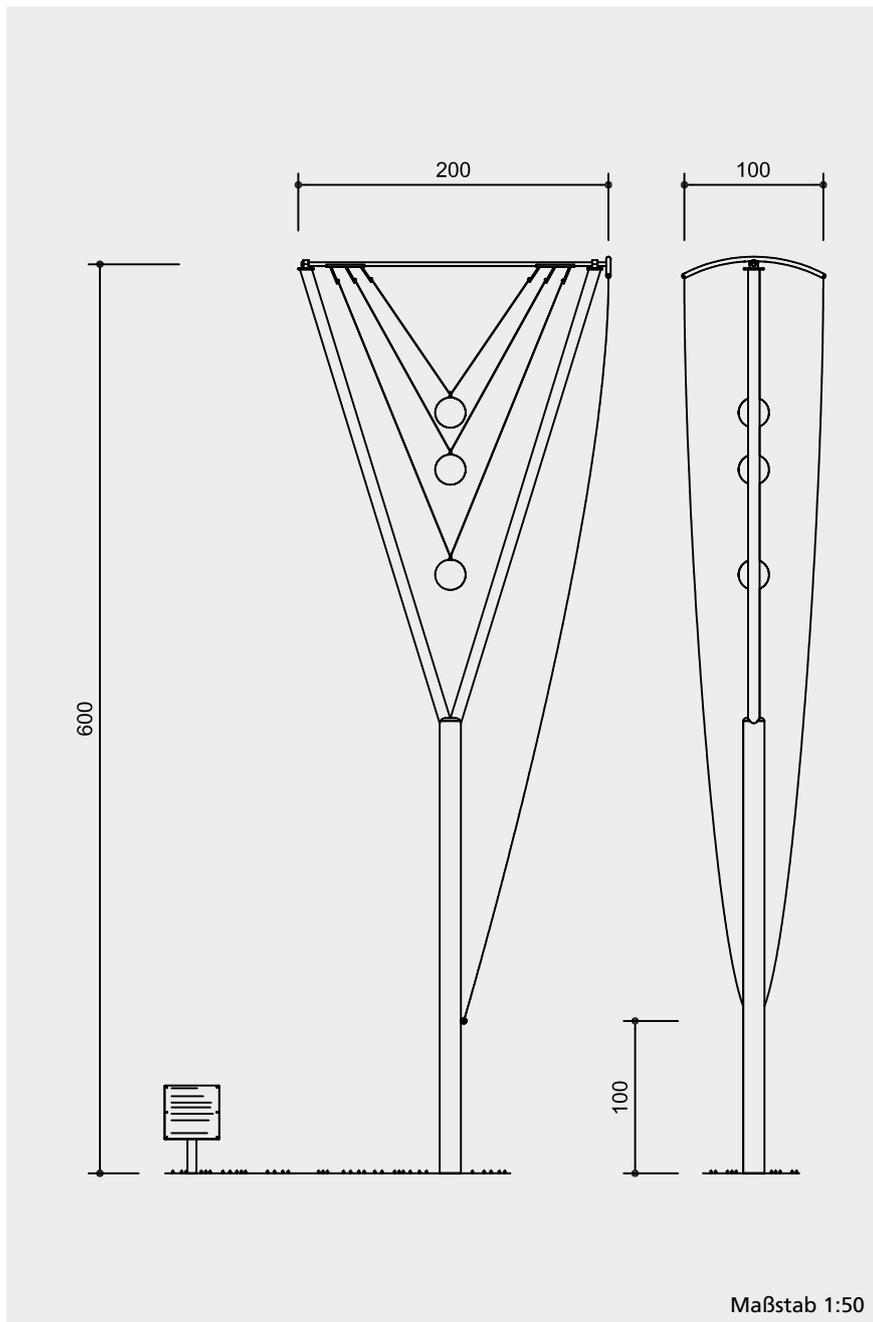
- für Fußgängerzonen
- Parkanlagen



Dreizeitenpendel
graubner Spielstationen zur Entfaltung der Sinne

Vandalismus	nicht anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	im Lieferumfang
Aufstellung	außen
Sicherheitsprüfung nach EN 1176	ist erfolgt
Montage auf Betonboden	möglich





Technische Angaben

Gestell aus Edelstahl

Oberfläche glasperlgestrahlt

drei schwere Kunststoffkugeln an
Edelstahlseilen, einzeln gelagert, über
einen Bügel mit einem Edelstahlseil in
Schwung zu versetzen

Standpfosten für Erläuterungstafel
aus V2A

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	6,00 m
Breite	2,00 m
Tiefe mit Schwungbügel	1,00 m
Gewicht	200 kg

Maßstab 1:50

Lieferumfang

- 1 komplettes Gerät
mit Fundamentanker
- 1 Erläuterungstafel mit Standpfosten

Installationshinweise

empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
5,00 x 3,00 m

Fundamente
1 Stück 130 x 130 x 70 cm
bewehrt
Sauberkeitsschicht
1 Stück 130 x 130 x 5 cm
Gesamtaushubtiefe 115 cm
Erläuterungstafel
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

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

