



Best.-Nr. 9.02710 Rufsäulen aus Beton

Funktion und Spielwert

Die Rufsäulen sind ein attraktives Spielangebot, an dem Groß und Klein auf spielerische Weise mit den physikalischen Phänomenen des Schalls und der Fortpflanzung von Schallwellen konfrontiert werden. Für Kinder ist es faszinierend, die Stimme des Spielpartners über eine Distanz von etwa fünfzehn Metern deutlich verstehen zu können. Dieses „Telefon“ kann beliebig in Rollenspiele eingebaut werden, und wird besonders dann interessant, wenn die Sicht auf die Spieler durch Büsche oder Bäume verdeckt ist, und dadurch die Illusion von weiter Ferne entsteht, die es zu überwinden gilt.

Wesentliche Merkmale

- formschönes Design
- Kommunikation auf weite Distanz möglich
- Bewegungsaktivität: beugen, strecken

Empfohlen

- für alle Altersgruppen ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
- öffentliche Einrichtungen (z.B. Kindergärten, Kindertagesstätten, Schulen)
- öffentliche Plätze (z.B. Fußgängerzonen, Wartebereiche an Bushaltestellen und Bahnhöfen, Innenhöfe)
- Behindertenspielräume

Barrierefrei

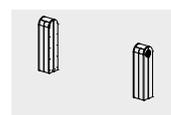
- selbsttätiges Spiel



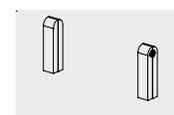
Rufsäulen aus Holz
Rufsäulen aus Beton



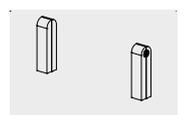
Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig



9.02700

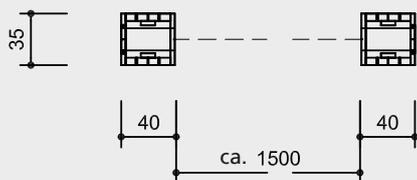
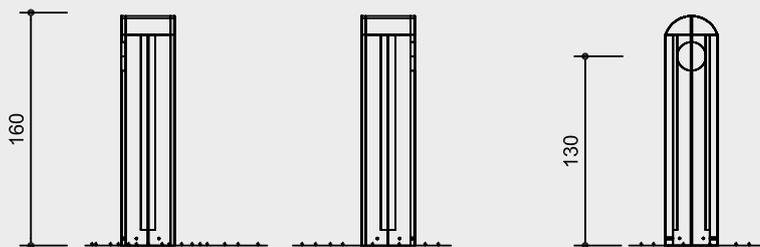


9.02710



9.02720

Best.-Nr. 9.02700 Rufsäulen



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Rufsäulen
20 lfm Kunststoffrohr und Zubehör
2 Fundamentrahmen

Niedrigere Rufsäulen aus Holz für Kindergärten siehe **Best.-Nr. 9.02720**

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente

Holzsäulen

2 Stück 60 x 60 x 35 cm
Aushubtiefe 40 cm

Betonsäulen

keine Fundamentarbeiten erforderlich
Aushub 60 x 55 x 40 cm
tragfähiger und gut verdichteter Boden erforderlich, ggf. Kies- bzw. Sauberkeitsschicht einbauen.

Erdarbeiten für Verbindungsrohr sind notwendig

Der Abstand zwischen zwei Rufsäulen sollte ca. 15 m, maximal 17 m betragen.

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

Technische Angaben

Best.-Nr. 9.02700/9.02720 Rufsäulen aus Holz

herzgetrennt

Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit



Bodenverankerung

alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Sprechöffnungen mit Lochblech aus V2A verschlossen und mit Kunststoffrohren miteinander verbunden

Best.-Nr. 9.02710 Rufsäulen aus Beton

jede Säule als 1 Teil aus Rüttelbeton C 30/37 gegossen

Sprechöffnungen mit Lochblech aus V2A verschlossen und mit Kunststoffrohren miteinander verbunden

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.02700/9.02710

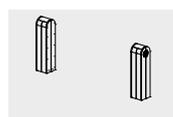
Höhe 1,60 m
Höhe Sprechöffnung 1,30 m
Breite 0,35 m
Tiefe 0,40 m
Gewicht

Best.-Nr. 9.02700 150 kg
Best.-Nr. 9.02710 720 kg

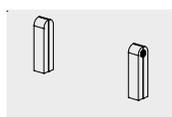
Best.-Nr. 9.02720

Höhe 1,20 m
Höhe Sprechöffnung 0,90 m
Breite 0,35 m
Tiefe 0,40 m
Gewicht 130 kg

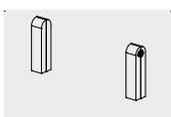
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



9.02700



9.02710



9.02720