



Best.-Nr. 9.02710 Rufsäulen aus Beton

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

- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel



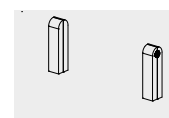
Best.-Nr. 9.02700 Rufsäulen aus Holz

| | |
|--------------------|----------------|
| Akustischer Effekt | sanft |
| Vandalismus | nicht anfällig |

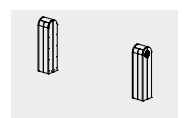
Rufsäulen aus Holz
Rufsäulen aus Beton



9.02700

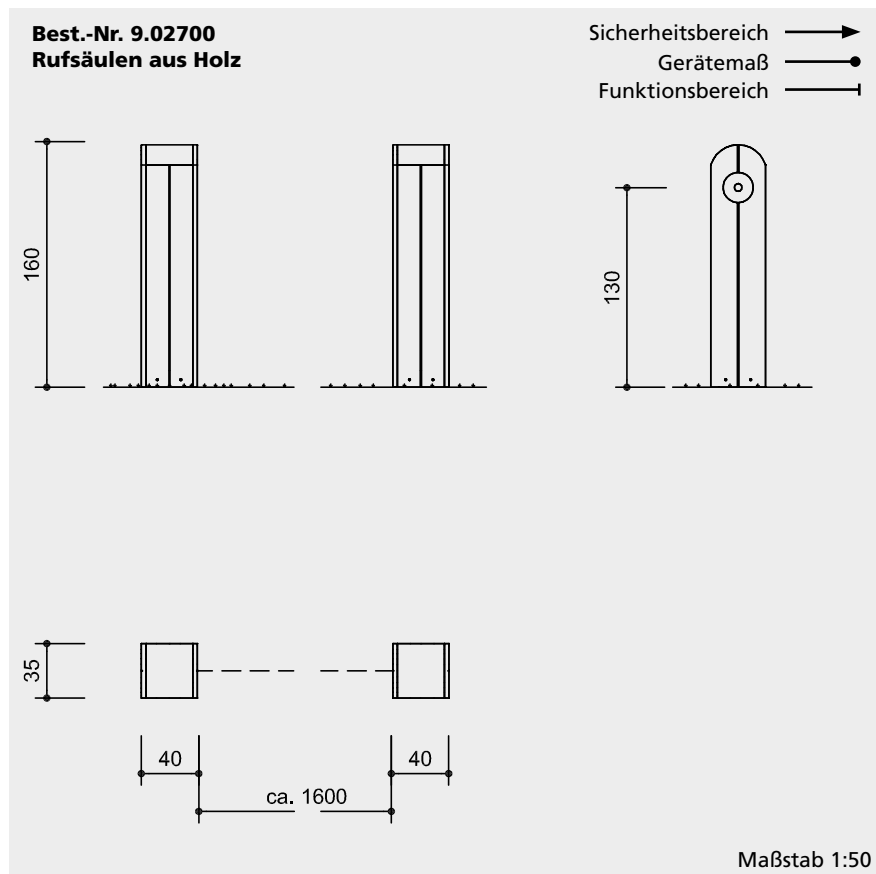


9.02710



9.02720





Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 9.02700 / 9.02720
Rufsäulen aus Holz
2 Rufsäulen inkl. Fundamentanker
16 m Kunststoffrohr und Zubehör

Best.-Nr. 9.02710
Rufsäulen aus Beton
2 Rufsäulen
16 m Kunststoffrohr

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
Best.-Nr. 9.02700 / 9.02720
Rufsäulen aus Holz

2 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 45 cm

Best.-Nr. 9.02710
Rufsäulen aus Beton

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

Erdarbeiten für Verbindungsrohr sind
notwendig

Verrohrung im Lieferumfang für
max. Distanz von 16 m,
Distanzen bis 30 m nach Rücksprache
möglich.

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

Technische Angaben

Best.-Nr. 9.02700 / 9.02720
Rufsäulen aus Holz
Geräte aus nicht imprägnierter
Gebirglärche

Herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch
Verminderung von Rissanfälligkeit und
unerwünschter Formänderung



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



Weitere Erläuterungen zu den
Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sprechöffnungen mit Lochblech aus V2A
verschlossen. Mit rückseitigem Anschluss
für Kunststoffrohr. Die Säulen werden
mit Kunststoffrohren miteinander
verbunden.

Best.-Nr. 9.02710
Rufsäulen aus Beton
Jede Säule als 1 Teil aus Stahlbeton
C40/50

Sprechöffnungen mit Lochblech aus V2A
verschlossen. Mit rückseitigem Anschluss
für Kunststoffrohr. Die Säulen werden
mit Kunststoffrohren miteinander
verbunden.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.02700
Rufsäulen aus Holz

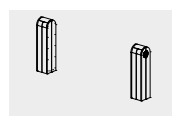
| | |
|---------------|--------|
| Höhe | 1,60 m |
| Sprechöffnung | 1,30 m |
| Breite | 0,35 m |
| Tiefe | 0,40 m |
| Gewicht | 150 kg |

Best.-Nr. 9.02710
Rufsäulen aus Beton

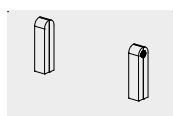
| | |
|---------------|--------|
| Höhe | 1,50 m |
| Sprechöffnung | 1,30 m |
| Breite | 0,35 m |
| Tiefe | 0,40 m |
| Gewicht | 720 kg |

Best.-Nr. 9.02720
Rufsäulen aus Holz für Kindergärten

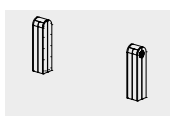
| | |
|---------------|--------|
| Höhe | 1,20 m |
| Sprechöffnung | 0,90 m |
| Breite | 0,35 m |
| Tiefe | 0,40 m |
| Gewicht | 130 kg |



9.02700



9.02710



9.02720