



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



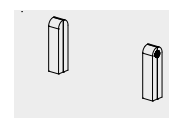
Best.-Nr. 9.02700 Rufsäulen aus Holz

**Rufsäulen aus Holz  
Rufsäulen aus Beton**

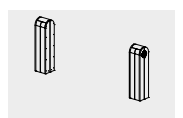
Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig



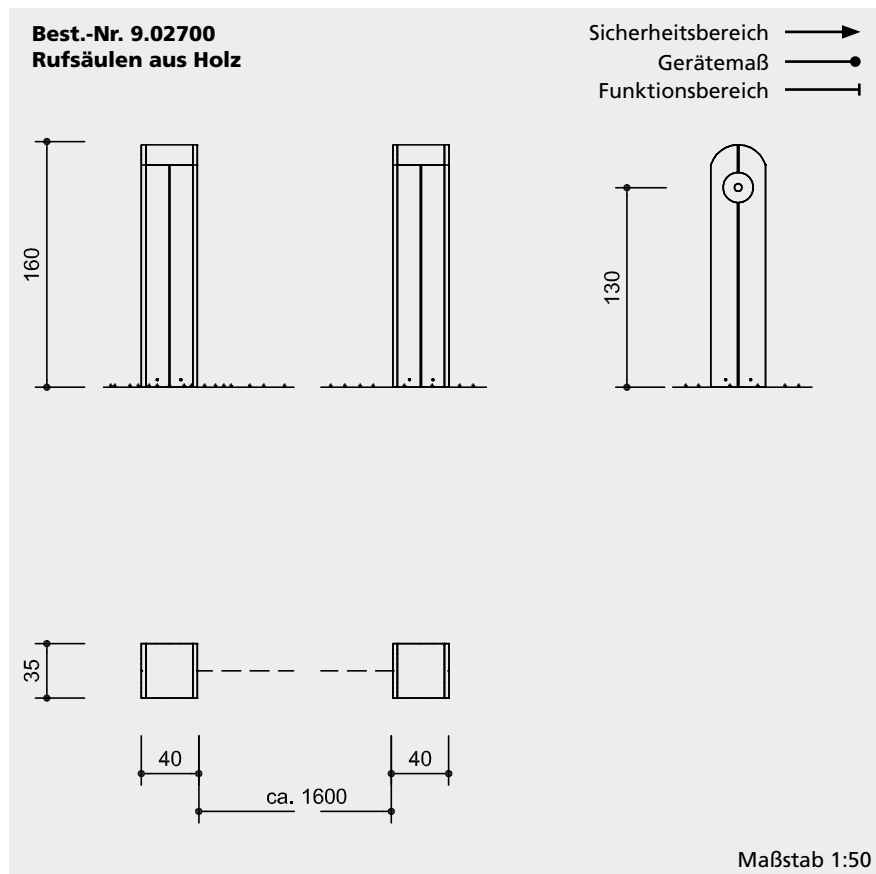
9.02700



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**

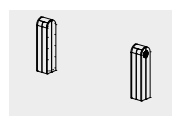
Höhe	1,60 m
Sprechöffnung	1,30 m
Breite	0,35 m
Tiefe	0,40 m
Gewicht	150 kg

**Best.-Nr. 9.02710**  
**Rufsäulen aus Beton**

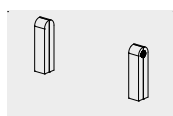
Höhe	1,50 m
Sprechöffnung	1,30 m
Breite	0,35 m
Tiefe	0,40 m
Gewicht	720 kg

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

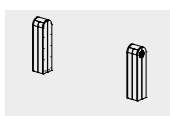
Höhe	1,20 m
Sprechöffnung	0,90 m
Breite	0,35 m
Tiefe	0,40 m
Gewicht	130 kg



9.02700



9.02710



9.02720