

**Funktion und Spielwert**

Ruft man in den Schalltrichter und lauscht dem Mehrfachecho, so kann man beobachten, dass sich der Klang verändert, je länger er unterwegs ist. Dunkle Töne verschwinden, und der Widerhall wird rhythmisch. Durch das Echo erfahren wir die Begrenzung eines Ortes, verschieden lange Nachhallzeiten hinterlassen unterschiedliche Raumeindrücke. Man kann sich auch gegenseitig durch die Schalltrichter zurufen. Je nachdem, an welcher Stelle man in den Trichter ruft, entstehen unterschiedliche Klangnuancen.

**Empfohlen**

- für öffentliche Plätze (z.B. Fußgängerzonen, Wartebereiche an Bushaltestellen und Bahnhöfen, Innenhöfe)
- öffentliche Einrichtungen (z.B. Kindergärten, Kindertagesstätten, Schulen)
- Parkanlagen
- Therapiegärten (z.B. in Behinderteneinrichtungen, Rehakliniken, Seniorenheimen)
- öffentliche Gebäude und Bürogebäude

**Barrierefrei**

- selbsttätiges Spiel



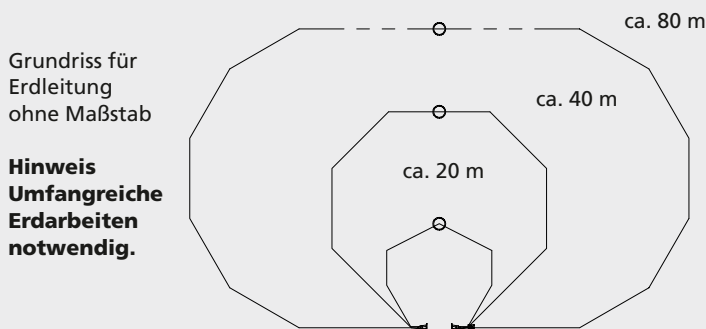
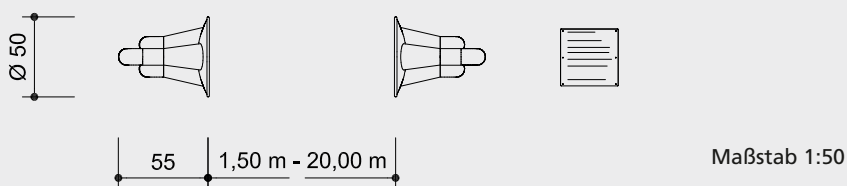
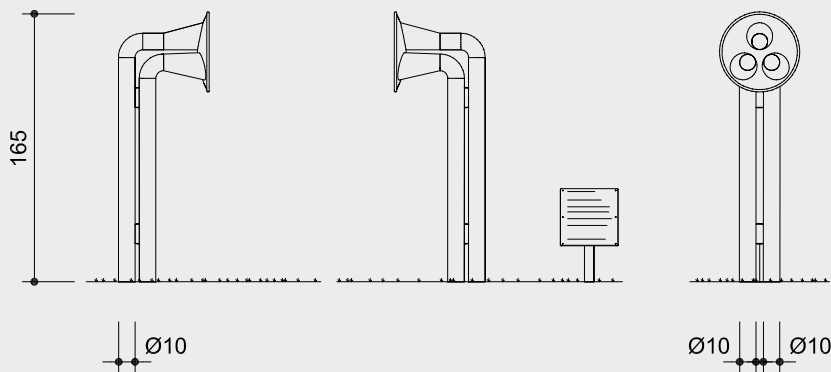
**Echospiel**  
*graubner* Spielstationen zur Entfaltung der Sinne

Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	im Lieferumfang
Aufstellung	außen
Sicherheitsprüfung nach EN 1176	nicht erforderlich
Montage auf Betonboden	nicht möglich



10.55100

**Best.-Nr. 10.55100 - Echospiel**



**Technische Angaben**

Echostelen aus V2A

trichterförmige Öffnungen mit eingearbeitetem Schallreflektor und Lochabdeckung

Tafel und Standpfosten für Erläuterungstafel aus V2A

**Abmessungen**

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,65 m
Rohrdurchmesser	0,10 m
Sprech- und Hörrohr	0,50 m
Tiefe	0,55 m
Gewicht	110 kg

**Lieferumfang**

- 2 Echostelen mit Flansch und Kupplungen
- 1 Erläuterungstafel mit Standpfosten

**Bauseitige Leistung**

Liefern und Verlegen der erforderlichen Erdleitung nach unseren Angaben.

**Installationshinweise**

empfohlener Platzbedarf mit Funktionsraum pro Stele Kreisdurchmesser 2,00 m

- Fundamente
- 2 Stück 80 x 80 x 70 cm
- Aushubtiefe 90 cm
- Erläuterungstafel
- 1 Stück 40 x 40 x 40 cm
- Aushubtiefe 60 cm

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



**10.55100**