

Funktion

Im Wasser beobachtbare Wirbelstrassen treten in ähnlicher Form auch in der Luft auf. Diese unsichtbaren Erscheinungen werden an der Windharfe, auch Äolsharfe genannt, als leiser sphärischer Klang hörbar. Das Element Luft ist hier nicht nur Klangträger, sondern die Luftverwirbelungen erzeugen selbst Klänge. Die Äolsharfe ist ein vielbesungenes, sagenumwobenes Saiteninstrument, das so in den Wind gedreht wird, dass ein Klang entsteht. Je stärker der Wind ist, umso mehr Obertöne, die von besonderem Reiz sind, werden erzielt.

Empfohlen

- für besonders windreiche Gegenden
- Aussichtspunkte
- Naturparks

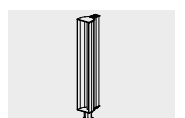
Barrierefrei

- selbsttätiges Spiel

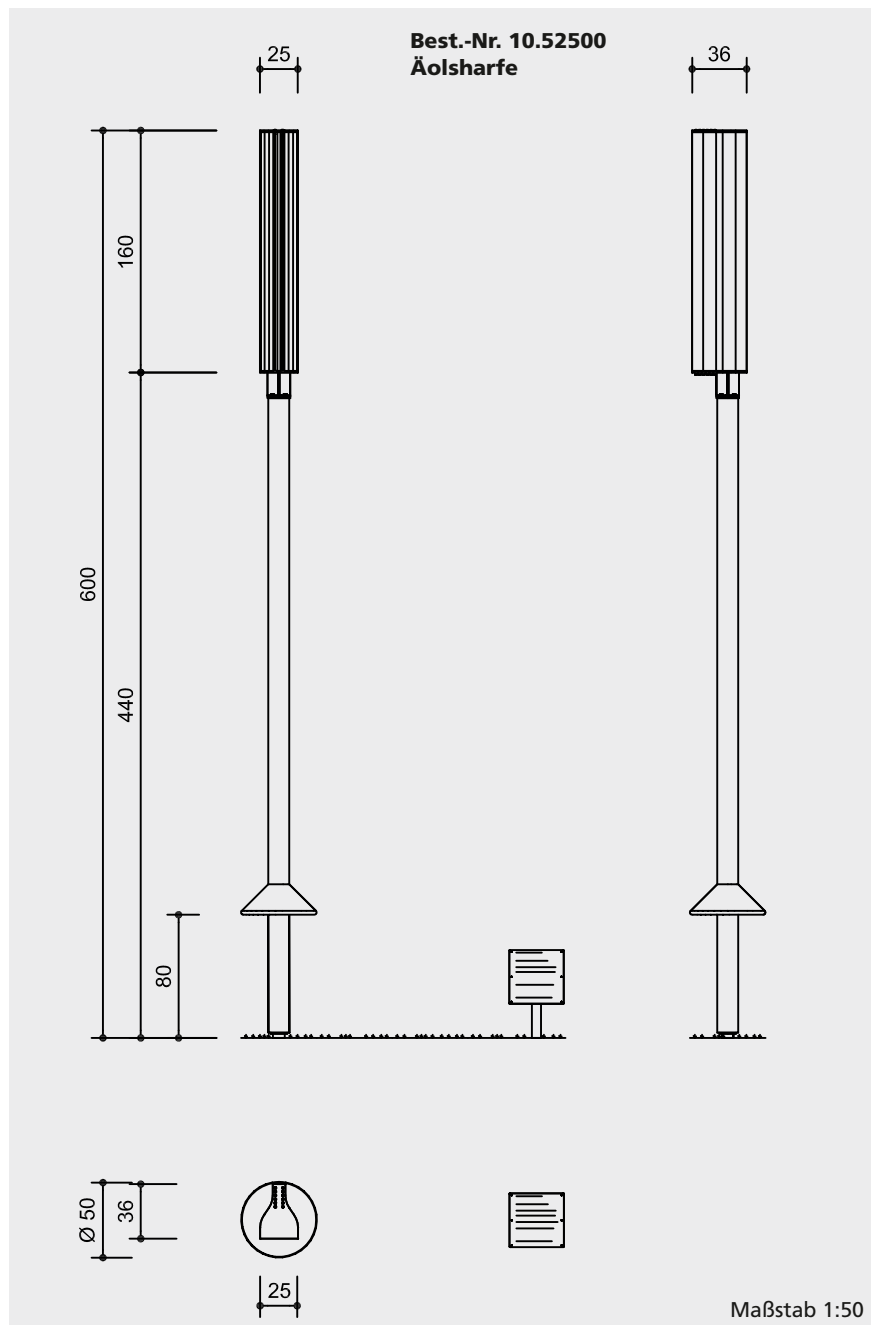


Akustischer Effekt	bei Wind stark, nicht für Wohngegenden geeignet
Vandalismus	nicht anfällig
Betreuung	nicht erforderlich
Erläuterungstafel	im Lieferumfang
Aufstellung	außen
Sicherheitsprüfung nach EN 1176	nicht erforderlich
Montage auf Betonboden	möglich

Äolsharfe
graubner Spielstationen zur Entfaltung der Sinne



10.52500



Technische Angaben

zur Ausrichtung der Äolsharfe in Windrichtung drehbarer, kugelgelagerter Mast aus V2A

aufgelagerter Resonanzkörper aus V2A mit Luftleitblechen zur Optimierung des Luftstroms und mit Resonanzwirkung für entstehende Schwingungen

Resonanzkörper mit 12 Saiten

Tafel und Standpfosten für Erläuterungstafel aus V2A

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	6,00 m
Resonanzkörper	1,60 x 0,25 x 0,36 m
Gewicht	200 kg

Lieferumfang

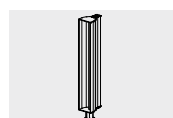
- 1 komplettes Gerät mit Stahlmast und Fundamentanker
- 1 Erläuterungstafel mit Standpfosten

Installationshinweise

empfohlener Platzbedarf
Kreisdurchmesser 3,00 m

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

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



10.52500