

## HS<sup>®</sup>-Baumwurzelbelüfter



Teleskopierbares Oberteil mit Trapezgewinde, 5 Schlitzreihen 6 mm, beidseitig angeordnet, UV-beständig, Farbe braun.

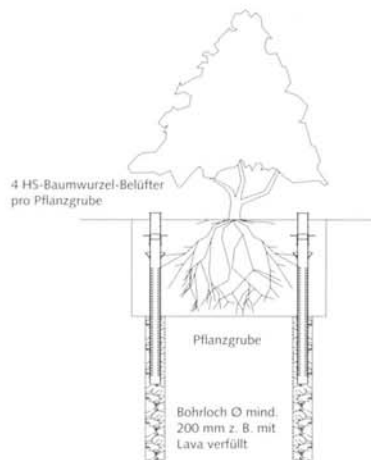
### Bestehend aus:

Kunststoff-Oberteil 120 mm, wandverstärkt SDR 34, inklusive teleskopierbarem und selbstreinigendem Trapezgewinde, mit fest angeformter Auflageplatte sowie angeformter HS-Verbindungs-muffe DN/OD 110 oder als Guss-Oberteil mit Kurzteleskop und Tragplatte.

Unterteil als Standrohr, Länge 1,5 m - geschlitzt mit Geotextilstrumpf, alternativ mit geschlossenem Standrohr gemäß FLL (Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V.).



## Der Aufbau:



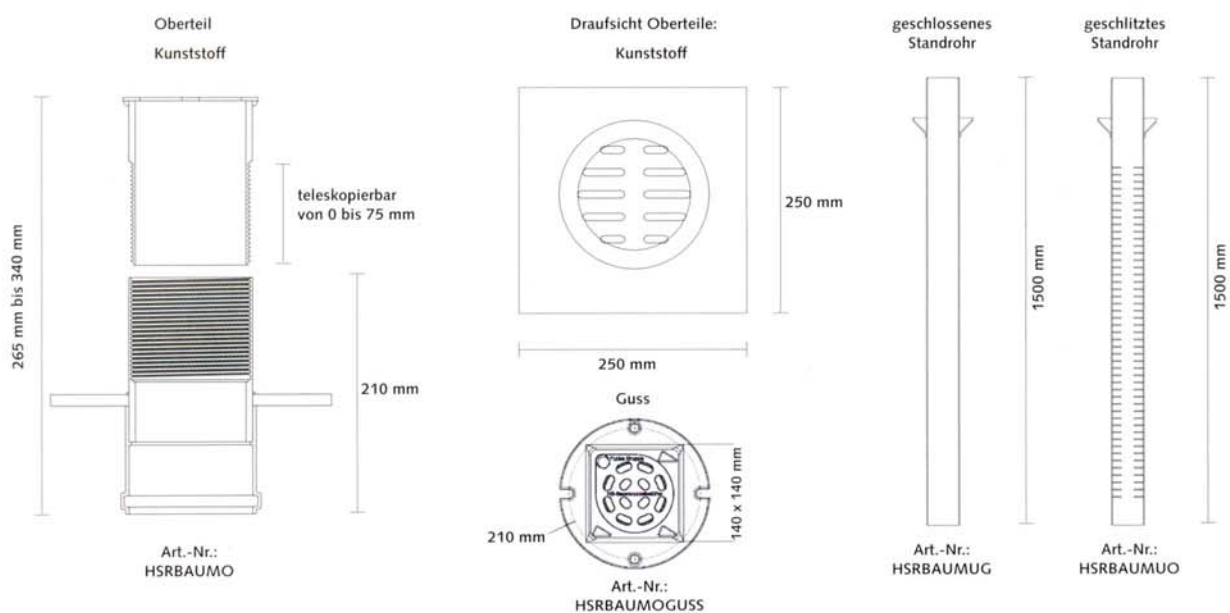
## Das Problem und die Lösung:

Bodenverdichtung und Bodenversiegelung sind in der Regel Hauptursache dafür, dass vielen Bäumen die „Luft“ ausgeht. Der mangelnde Lufthaushalt im Boden sowie eine verminderte Wasser- und Nährstoffaufnahme führen nicht selten zu irreparablen Schäden. Abhilfe schafft der neu entwickelte Baumwurzelbelüfter, der mit einem von 160 bis 230 mm teleskopierbarem Aufsatz sowie mit einem 1,5 m langen HS-Standrohr ausgestattet ist. Über dieses System lassen sich in erster Linie Luft, aber auch Wasser und Nährstoffe den Wurzeln zuführen.

Das Kunststoff-Oberteil hat einen UV-beständigen geschlitzten Deckel und lässt sich mit dem teleskopierbaren Aufsatz optimal an die Einbausituation vor Ort anpassen. Es verfügt des weiteren über eine fest angeformte Auflageplatte mit HS-Verbindungs- mufte DN/OD 110. Für befahrbare Flächen ist ein Guss-Oberteil erhältlich. Das Unterteil besteht aus einem 1,5 Meter langen Standrohr mit Bodenverankerung, das in geschlitzter oder geschlossener Ausführung erhältlich ist. Das geschlitzte Rohr ist zusätzlich mit einem Geotextiltrumpf ausgestattet. Der verbleibende Ringspalt zwischen Bohrwand und Unterteil wird mit dränfähigem Schüttgut z. B. Lava 8/16 mm verfüllt.

**Besonders geeignet für Neuanpflanzung und Baum- sanierung.**

## Die Details:



12.2009\_3000

## Weitere Informationen:

### Funke Kunststoffe GmbH

Siegenbeckstraße 15 • 59071 Hamm-Uentrop  
 Tel.: +49 (0) 2388 3071-0 • Fax: +49 (0) 2388 3071-550  
 www.funkegruppe.de • info@funkegruppe.de

## Vertrieb: HS®-Baumbelüfter:

### TerraTextura

Baustoff- und Vegetations-Technologie GmbH  
 Am Kuhfuß 21 • 59494 Soest  
 Tel. 02921-9810300 • FAX 02921-9810306  
 www.terratextura.de • info@terratextura.de

