

PRODUKTBLATT
FACT SHEET



WURZELBELÜFTUNG ROOT VENTILATION



Unsere oberirdischen Bodenbelüftungen stellen sicher, dass auch in versiegelten Oberflächen das für den Baum so wichtige Angebot von Sauerstoff vorhanden ist. Denn, ist der Sauerstoffgehalt im Gasgemisch zu niedrig, wird sich das Wurzelwachstum verringern, bzw. ganz zum Erliegen kommen. Dadurch, dass sich bei den HUMBERG Bodenbelüftungen die Luftschlitze seitlich im Pfosten befinden, ist eine Verschmutzung und Verstopfung der Luftzufuhr eher selten. Gleichzeitig können Sie auch als Absperrung verwendet werden und sind mit allen Tiefen- und Grabenbelüftungen nach FFL kombinierbar.

Die Wurzelbelüftungen eignen sich hervorragend, wenn ein Bereich abgegrenzt werden soll oder bspw. Belüftungen in Bereichen mit starkem Laubbefall ermöglicht werden sollen.

Hergestellt sind die Belüftungen aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet und in allen RAL- Farben erhältlich. In der Ausführung können Sie zwischen einer herausnehmbaren Variante oder einer Variante zum Einbetonieren wählen.

Our above-ground soil aeration ensures that the supply of oxygen, which is so important for the tree, is also available in sealed surfaces. Because if the oxygen content in the gas mixture is too low, root growth will slow down or come to a complete standstill.

Due to the fact that the air slots in the HUMBERG floor ventilation are located on the side of the post, soiling and blockage of the air supply is rather rare. At the same time, they can also be used as a barrier and can be combined with all depth and trench ventilation according to FFL.

The root aerations are ideal if an area needs to be demarcated or if, for example, ventilation needs to be enabled in areas with heavy leaf infestation.

The vents are made of galvanized steel, powder-coated and available in all RAL colors. In terms of design, you can choose between a removable version or a model for setting in concrete.

Spezifikationen
Specifications

WUZELBELÜFTER |
ROOT AERATION Q70

WURZELBELÜFTER | ROOT
AERATION R90

Ortsfest | Fixed
L x B x H in cm

Herausnehmbar | Removable
L x B x H in cm

Ortsfest | Fixed
Ø x H in cm

7 x 7 x 150

7,5 x 7 x 150

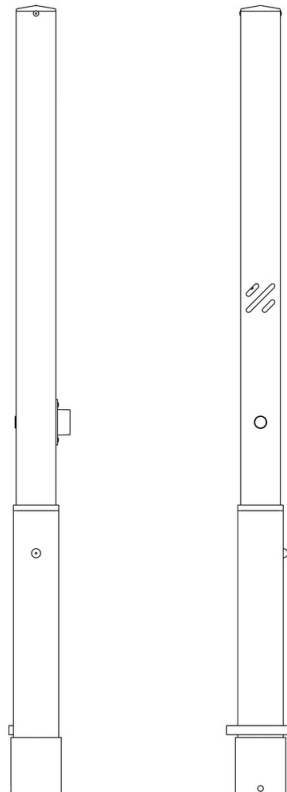
9 x 150

projektbezogene Fertigung |
project-related production

Lieferumfang
Scope of delivery

- 01 Wurzelbelüftung
- 02 Bodenhülse, nur bei herausnehmbarer Ausführung
- 03 Verbindungselemente

- 01 Root aeration
- 02 Ground socket, only for removable version
- 03 Fasteners



Komponenten Components

BESTEHEND AUS

| | |
|---------------------|--|
| Wurzelbelüftung | Quadratrohrstahl oder Rundrohrstahl S235JR (EN DIN 10 027-1), feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit einer bleifreien Zinkschmelze (Zinkanteil von 98 %), Kopf aus aus korrosionsfreie Aluminiumlegierung, Oberfläche wahlweise pulverschichtet DB 703 Eisenglimmer, Feinstruktur-Metalic oder RAL-Farbtone nach Wunsch mit integrierten Belüftungsschlitzen |
| Bodenhülse | Quadratrohrstahl oder Rundrohrstahl S235JR (EN DIN 10 027-1), feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit einer bleifreien Zinkschmelze (Zinkanteil von 98 %), nur bei herausnehmbarer Ausführung |
| Verbindungselemente | Schrauben, Scheiben, Dübel etc. |

CONSISTING OF

| | |
|---------------|--|
| Root aeration | Square tube steel or round tube steel S235JR (EN DIN 10 027-1), hot-dip galvanized according to DIN EN ISO 1461 with a lead-free zinc melt (zinc content of 98%), head made of corrosion-free aluminum alloy, surface optionally powder-coated DB 703 iron mica, fine structure metallic or RAL Custom color with integrated ventilation slits |
| Ground socket | Square tube steel or round tube steel S235JR (EN DIN 10 027-1), hot-dip galvanized according to DIN EN ISO 1461 with a lead-free zinc melt (zinc content of 98%), only with removable version |
| Fastener | Screws, washers, dowels, etc. |

ARTIKELNUMMER 59037-01
ARTICLE NUMBER 59037-01



Produktvorteile Product advantages



Herausnehmbar (je nach Ausführung)

Removable (depending on version)



Pulverbeschichtet

Powder-coated



In allen RAL-Farben erhältlich

Available in all RAL colors



Zu 99% recyclebar

99% recyclable



Projektgenaue Fertigung in eigener
Produktion

Project-specific manufacturing in our
own production