

Unsere Baumsubstrate sind ideal bei der Pflanzung und Sanierung von Stadt- und Straßenbäumen an Verkehrsflächen und technischen Bauwerken.

BaumSubstrat 0-16mm, 0-32mm überbaubar:

Eigenschaften

- maximale Tragfähigkeit
- strukturstabil
- verdichtbar
- Einsatz auch an ungünstigen Standorten
- verbesserte Nährstoffbereitstellung
- optimierte Wurzelbildung
- gute Wasserspeicherfähigkeit
- optimale Wasserdurchlässigkeit
- mit optimalem Lufthaushalt auch nach Verdichtung
- erfüllt die Anforderungen an das Bodensubstrat für Straßenbäume nach FLL-Pflanzengrubenbauweise 2



Technische Daten

LinkBaumSubstrat 0-16 FLL2

LinkBaumSubstrat 0-32 FLL2

Hauptbestandteile:

Lava, bimshaltige Böden, gütegesicherter Grünkompost

Lava, bimshaltige Böden, gütegesicherter Grünkompost

Körnung:

0-16 mm

0-32 mm

max. Wasserkapazität:

34,7 Vol%

27,1 Vol%

pH-Wert:

7,0

6,8

Salzgehalt:

1,3 g/l

1,2 g/l

Wasserdurchlässigkeit:

$11,4 \times 10^{-4}$ cm/sek.

$92,5 \times 10^{-4}$ cm/sek.

Verdichtungsfaktor:

1,15

1,15

organische Substanzen:

2,0 [M.%]

1,3 [M.%]

Luftkapazität bei WK_{max} :

17,1 Vol%

11,2 Vol%

Gewicht verdichtet:

trocken mind. 1150 kg/m³
wassergesättigt max. 1550 kg/m³

trocken mind. 1150 kg/m³
wassergesättigt max. 1550 kg/m³

Verformungsmodul

48,7 [MN/m²]

50,0 [MN/m²]

