

LinkBaumSubstrat vulkanisch FLL2

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

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

zusätzlich lieferbar mit Bodenhilfsstoffen

- Mykorrhiza
- Huminstoffe



Technische Daten

LinkBaumSubstrat 0-16 FLL2

LinkBaumSubstrat 0-32 FLL2

Hauptbestandteile:	Lava, bimshaltige Böden, güte-gesicherter Grünkompost
Körnung:	0-16 mm
max. Wasserkapazität:	34,7 Vol%
pH-Wert:	7,0
Salzgehalt:	1,3 g/l
Wasserdurchlässigkeit:	$11,4 \times 10^{-4}$ cm/sek.
Verdichtungsfaktor:	1,15
organische Substanzen:	2,0 [M.%]
Luftkapazität bei WK_{max} :	17,1 Vol%
Gewicht verdichtet:	trocken mind. 1150 kg/m ³ wassergesättigt max. 1550 kg/m ³
Verformungsmodul	48,7 [MN/m ²]

Lava, bimshaltige Böden, güte-gesicherter Grünkompost
0-32 mm
27,1 Vol%
6,8
1,2 g/l
$92,5 \times 10^{-4}$ cm/sek.
1,15
1,3 [M.%]
11,2 Vol%
trocken mind. 1150 kg/m ³ wassergesättigt max. 1550 kg/m ³
50,0 [MN/m ²]

