



Arbortree® Lava 0-32

Baums substrat auf Basis von Lava und regional verfügbaren Rohstoffen. Mit hohen Stützkornanteilen nach Vorgabe des niederländischen Handbuchs für Baumpflanzungen.

Details:

- Großes Porenvolumen, druckstabil
- Hohe Tragfähigkeit
- Das Substrat ist frei von Wurzelunkräutern
- Gutes Wasser- und Luftmanagement, was zu einer besseren Wurzelentwicklung führt

Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch, Ober-/ Unterboden verschiedener Klassen) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten

Einsatzbereiche:

- Neupflanzung von Bäumen
- Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen
- Sanierung von Baumstandorten
- Als Ersatz für ungeeignete oder verdichtete Böden

Körnung (ø in mm)	
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)	
Abschlämbbare Bestandteile	5-15 %
Fein-/Mittelkies	45-65 %
Volumengewicht (t/m ³)	
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,60-1,85 t/m ³
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet	
Maximale Wasserkapazität	20-35 vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	≥ 0,3 mm/min
pH-Wert	6,9-7,6
Salzgehalt	≤ 150 mg/100 g

