



0-32

Zusammensetzung:

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

Arbortree® Basalt 0-32

Baums substrat auf Basis von Basalt 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

Einsatzbereiche:

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

Körnung

(\varnothing in mm)

0-32

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlammfähige Bestandteile	5-15 %
Fein-/Mittelkies	45-65 %

Volumengewicht

(t/m³)

Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,65-1,95 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