



# Arbortree® 0-16

## Bauweise:

Bauweise 1

## Zusammensetzung:

regional gesourte Rohstoffe

## Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

[www.vulkatec.de/vulkatree](http://www.vulkatec.de/vulkatree)

## Schaumlavagrube Herchenberg

Mineralisches Baumsubstrat auf Basis von regional verfügbaren Rohstoffen.

### Details:

- Entmischungssicher
- Die Mischung ist offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen, druckfest
- Das Substrat besitzt eine gute Nährstoffpufferung, ist keimungs- und wachstumsfördernd
- Frei von Wurzelunkräutern
- Über 2 m Grubentiefe nutzbar
- Produziert nach Vorgabe der FLL-Richtlinie und der Düngemittelverordnung in der jeweils aktuellen Fassung

## Einsatzbereiche:

- Neupflanzung von Bäumen insbesondere in vom Verkehr beeinflussten Bereichen
- Als Ersatz von nicht geeignetem oder zu hoch verdichtetem Boden
- Baumstandortsanierung
- Wurzelvorhang

### Körnung (Ø in mm)

0-16

**Korngrößenverteilung**  
(Anteil an der Gesamtmasse in %)  
Abschlämmbare Bestandteile  
Anteile an Sand

15–25 %  
30–45 %

**Volumengewicht**  
(t/m³)  
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet

1,80–1,95 t/m³

**Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet**  
Maximale Wasserkapazität  
Wasserdurchlässigkeit mod. K<sub>f</sub>

25–40 Vol.%  
0,3–30 mm/min

pH-Wert  
Salzgehalt

6,7–7,5  
50–125 mg/100g

