



# Vulkatree® L 0-32

Substrat für die Bauweisen 1 + 2 nach FLL, erhöhte Tragfähigkeit und Verdichtungsresistenz.

## Details:

- Salzarm, entmischungssicher, druckfest
- Die Mischung ist offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen
- Bei 97 % DPR. tragfähig > 45 MPa
- Max. Tragfähigkeit Vulkatree® L 0-32 bei > 97 % DPR.: 70-100 MPa
- Besonders verdichtungsresistent (verzeiht Einbaufehler)
- Das Substrat besitzt eine gute Nährstoffpufferung, ist keimungs- und wachstumsfördernd
- Frei von Wurzelunkräutern
- Bei Nässe und leichtem Frost verarbeitbar
- Produziert nach Vorgabe der FLL-Empfehlungen und der Düngemittelverordnung in der jeweils aktuellen Fassung

## Bauweise nach FLL:

Bauweise 1 + 2

## Zusammensetzung:

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

## Einsatzbereiche:

- Neupflanzung von Bäumen insbesondere in vom Verkehr beeinflussten und überbauten Bauweisen
- Baumstandortsanierung
- Wurzelvorhang

## Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

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

## Körnung

(ø in mm)

0-32

### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare Bestandteile	10-20 %
Fein-/Mittelkies	30-40 %

### Volumengewicht

(t/m<sup>3</sup>)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	1,05-1,20 t/m <sup>3</sup>
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,65-1,95 t/m <sup>3</sup>

### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	20-35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	0,3-18 mm/min

pH-Wert	7,0-7,5
Salzgehalt	10-50 mg/100g