



# 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
- EV2 Wert bei FLL Vorgabe von max. 95% DPR.: 45-55 MPa  
In Einzelfällen ist bei höherer Verdichtung auf der letzten Lage, ein EV2 Wert von bis zu 95 MPa realisierbar.
- 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 |