



Vulkatree® R 0-32

Baumrigolensubstrat für die Erstellung von belebten Boden-
zonen. Zur Oberflächenwasserbewirtschaftung mit Hilfe von
Baumgruben gemäß FLL Bauweise 1+2 geeignet.

Details:

- Salzarm, entmischungssicher, druckfest
- Die Mischung ist offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen
- Bei 95 % DPR. tragfähig > 45 MPa
- Max. Tragfähigkeit Vulkatree® R 0-32 bei > 95 % DPR.:
70-100 MPa
- Für den Einsatz als belebte Bodenzone, in Anlehnung an die
DWA A138, im Rahmen von Baumrigolen optimiert
- 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:

- **Belebte Bodenzone im Rahmen der Erstellung von
Baumrigolen**

Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum
Download bereit unter:

www.vulkatec.de/vulkatree

Körnung (ø in mm)

0-32

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

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

Volumengewicht

(t/m³)

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3	1,05-1,20
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,65-1,95

Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	20-30 Vol.%
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	1-20 mm/min

pH-Wert Salzgehalt

7,0-7,5
10-50 mg/100g