



Vulkatree® 0-32



Bauweise nach FLL:

Bauweise 1 + 2

Zusammensetzung:

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

Substrat für die Bauweisen 1 + 2 der FLL und Sieblinie B der ZtV VegtraMü.

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® 0-32 bei > 97 % DPR.: 70-100 MPa
- Das Substrat besitzt eine gute Nährstoffpufferung, ist keimungs- und wachstumsfördernd
- Frei von Wurzelunkräutern
- Bei Nässe und leichtem Frost verarbeitbar
- Ohne Einbaustärkenbeschränkung nutzbar
- Produziert nach Vorgabe der FLL Empfehlungen und der Düngemittelverordnung in der jeweils aktuellen Fassung
- Fremdüberwachung im Rahmen der RAL-Gütesicherung

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

| | |
|---|----------------|
| Körnung (ø in mm) | 0-32 |
| Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %) | |
| Abschlämmbare Bestandteile | 10-20 % |
| Fein-/Mittelkies | 30-40 % |
| Volumengewicht (t/m³) | |
| Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose | 1,05-1,15 t/m³ |
| Bei max. Wasserkapazität, verdichtet | 1,60-1,90 t/m³ |
| Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet | |
| Maximale Wasserkapazität | 20-35 Vol. % |
| Wasserdurchlässigkeit mod. K _f | 0,3-18 mm/min |
| pH-Wert | 7,0-7,5 |
| Salzgehalt | 10-50 mg/100g |