



Vulkatree® Vital

Zur Vitalisierung im Rahmen der Fertigstellungs- und Entwicklungspflege. Optimiert für Pflanzungen an extremen Standorten.

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
- deutlich erhöhte Wasserkapazität gegenüber vielen Produkten im Markt
- vereinfacht die Pflege im Rahmen der Entwicklungspflege
- 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

Bauweise nach FLL:

Bauweise 1 + 2

Zusammensetzung:

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

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 %)	
Abschlämbbare Bestandteile	10-20 %
Fein-/Mittelkies	25-40 %
Volumengewicht (t/m ³)	
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	1,0-1,1 t/m ³
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	Bauweise 1: 1,55-1,75 t/m ³ Bauweise 2: 1,70-1,85 t/m ³
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet	
Maximale Wasserkapazität	33-45 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	0,3-18 mm/min
pH-Wert	7,0-7,5
Salzgehalt (KCL)	20-60 mg/100g



Dach



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau