



# 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
- Bei 97 % DPr. EV2 Lastplattendruckversuch > 45MPa/m<sup>2</sup>
- Max. Tragfähigkeit Vulkatree® 0-32 bei > 97 % DPr.: 70-100 MPa/m<sup>2</sup>
- Das Substrat besitzt eine gute Nährstoffpufferung, ist keimungs- und wachstumsfördernd, basierend auf einer optimalen Huminstoff Anreicherung
- deutlich erhöhte Wasserkapazität gegenüber anderen 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
- Baumstandort-sanierung
- Wurzelvorhang

## Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

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

### Körnung (ø in mm)

0-32

#### Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare Bestandteile	10-20 %
Fein-/Mittelkies	25-40 %

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

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	1,0-1,1 t/m <sup>3</sup>
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	Bauweise 1: 1,55-1,75 t/m <sup>3</sup> Bauweise 2: 1,70-1,85 t/m <sup>3</sup>

#### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	33-45 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	0,3-18 mm/min

pH-Wert	7,0-7,5
Salzgehalt (KCL)	20-60 mg/100g