



Bauweise nach FLL:

Bauweise 1 + 2

Zusammensetzung:

Naturprodukt; Eruptivsteingemisch, bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten

Vulkatree® V/P

Mineralisches Substrat, das frei von baumschädigenden Verticillium- und Phytophthorasporen und -myzelen ist. Insbesondere bei vielen verticilliumempfindlichen Arten, wie Acer, Catalpa, Sorbus aucuparia, Prunus dulcis, Robinia und Cotinus coggygria ist der Einsatz von Vulkatree® V/P zu empfehlen. Bei feuchten Standorten reduziert der Einsatz von Vulkatree® V/P durch seine gute Luftführung und Freiheit von baumschädigenden Phytophthora-Pilzen die Schädigung durch diesen Pilz.

Details:

- Salzarm, entmischungssicher
- Basiskomponenten: Lava und Bims, auf Wunsch mit Düngerezusatz und angereichert mit Huminstoffen oder Torf
- Offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen, druckfest
- Gute Nährstoffpufferung, keimungs- und wachstumsfördernd
- Frei von Samen und Wurzelunkräutern
- 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.
- Bei Nässe und leichtem Frost verarbeitbar
- Ohne Einbaustärkenbeschränkung nutzbar
- Blasbar = mit Silo-LKW bis zu 150 m Schlauchleitung förderbar

Einsatzbereiche:

- Neupflanzung von Bäumen auch an vom Verkehr beeinflussten Standorten
- Baumstandortsanierung
- Baumpflanzung auf Tiefgaragen
- Unterbepflanzung mit Präriestauden und Kleingehölzen
- Dauerhafte Kübelbepflanzung mit Stauden und Gehölzen

Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

www.vulkatec.de

Körnung (ø in mm)	0-12
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)	
Abschlammbare Bestandteile	5-15 %
Fein-/Mittelkies	30-40 %
Volumengewicht (t/m³)	
Anlieferzustand DIN EN 1097-3, lose	0,90-1,00 t/m³
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,40-1,60 t/m³
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet	
Maximale Wasserkapazität	25-35 Vol.%
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	1-60 mm/min
pH-Wert	6,5-7,5
Salzgehalt	10-50 mg/100 g

