



Vulkatree® humin

Substrat für die Bauweisen 1 + 2 der FLL angereichert mit Dauerhuminstoff Braunkohlefaserholz (Xylit).

Details:

- angereichert mit Dauerhuminstoff Xylit
- 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® humin 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

Bauweise nach FLL:

Bauweise 1 + 2

Zusammensetzung:

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

Einsatzbereiche:

- Neupflanzung von Bäumen
- Baumstandortsanierung
- insbesondere in vom Verkehr beeinflussten und überbauten Bauweisen
- Wurzelvorhang

Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

www.vulkatec.de

	0-16	0-32
Körnung (ø in mm)		
Korngrößenverteilung (Anteil an der Gesamtmasse in %)		
Abschlämmbare Bestandteile	10-20 %	10-20 %
Fein-/Mittelkies	30-45 %	30-40 %
Volumengewicht (t/m³)		
Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	1,05-1,15 t/m³	1,05-1,15 t/m³
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,60-1,80 t/m³	1,60-1,90 t/m³
Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet		
Maximale Wasserkapazität	20-35 Vol. %	20-35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	0,3-20 mm/min	0,3-18 mm/min
pH-Wert	7,0-7,5	7,0-7,5
Salzgehalt (KCL)	10-50 mg/100g	10-50 mg/100g



Dach



Rasen



Baum



Farm



Kübel



Innen



Teich



Bau