



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
- Bei 97 % DPR. tragfähig > 45 MPa 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

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 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

	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/m ³)		
Anlieferzustand DIN EN 1097-3, lose	1,05–1,15 t/m ³	1,05–1,15 t/m ³
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,60–1,80 t/m ³	1,60–1,90 t/m ³
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