



Vulkatree® 0-16 humin

Substrat für die Bauweise 1 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 > 45MPa/m²
DPr.: 70–100 MPa/m²
- 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

Zusammensetzung:

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

Einsatzbereiche:

- Neupflanzung von Bäumen
- Etablierung von Unterbepflanzungen
- Baumstandort-sanierung
- Pflanzkübelsubstrat zur Dauerbepflanzung für Gehlöze
- Baumpflanzung auf Tiefgaragen

Weitere Informationen:

- Zertifikate
- Produktdatenblätter
- Einbauanleitung

Dieses Zusatzmaterial steht zum Download bereit unter:

www.vulkatec.de/vulkatree

Körnung (ø in mm)

0-16

Korngrößenverteilung

(Anteil an der Gesamtmasse in %)

Abschlämbbare Bestandteile	10–20 %
Fein-/Mittelkies	30–40 %

Volumengewicht (t/m³)

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

Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	20–35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	0,3–20 mm/min

pH-Wert	7,0–7,5
Salzgehalt	10–50 mg/100g