



# Vulkatree® 0-32 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 > 45MPa/m<sup>2</sup>  
DPr.: 70–100 MPa/m<sup>2</sup>
- 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
- 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	30–40 %

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

Anlieferungszustand DIN EN 1097-3, lose	1,05–1,15 t/m <sup>3</sup>
Bei max. Wasserkapazität, verdichtet	1,60–1,90 t/m <sup>3</sup>

### Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	20–35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K <sub>f</sub>	0,3–18 mm/min

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