

Vulkatree® RDX



Bauweise nach FLL:

Bauweise 1 + 2

Zusammensetzung:

Naturprodukt (Eruptivsteingemisch, Ober-/ Unterboden verschiedener Klassen) bestehend aus Augit, Olivin, Magnetit, Limonit, Biotit, Tone verschiedener Arten: angereichert mit Pflanzen- / Biokohle (Terra Preta).

Standardanreicherung 1% - bei Bedarf kann der Anteil angepasst werden.

Substrat auf Basis von Lößboden, Lava, Bims und Sand angereichert mit Pflanzen- / Biokohle (Terra Preta) für die FLL Bauweisen 1+ 2.

Details:

- Die Mischung ist offenporig, mit hohem Gesamtporenvolumen
- Bei 97 % DPr. tragfähig > 45MPa/m²
- Frei von Wurzelunkräutern
- Bei Nässe und leichtem Frost verarbeitbar
- Produziert nach Vorgabe der FLL Empfehlungen und der Düngemittelverordnung in der jeweils aktuellen Fassung
- Unterstützt die Entwicklung von Mykorrhiza
- Verstärktes Feinwurzelwachstum
- Pufferung von Nähr- und Schadstoffen
- Erhöhte Stresstoleranz bei Hitze und Trockenheit dank verbesserter Vitalität
- Im Big Bag und als Schüttgut lieferbar

Einsatzbereiche:

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

Körnung (ø in mm)

0-32

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	1,60–1,90 t/m ³

Wasser-/Luft-Haushalt, verdichtet

Maximale Wasserkapazität	20–35 Vol. %
Wasserdurchlässigkeit mod. K _f	0,3–18 mm/min

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