



0-16

0-32

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.

Vulkatree® RDX Vulkatree® RDX Premium

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

Details:

- **Vulkatree RDX Premium** mit aufgeladener Pflanzenkohle
- 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.
- 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
- Als Schüttgut und im Big Bag 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 _s	0,3-18 mm/min

pH-Wert 7,0-7,5

Salzgehalt 10-50 mg/100g