

Baumsubstrat für überbaute, begehbare und befahrbare Flächen mit erhöhtem Luftporenvolumen

Substrat für die Baumpflanzung auf Löß / Lava / Bims / Sand – Basis, gemäß den *Empfehlungen der FLL für Baumpflanzungen Teil 2 Pflanzgrubenbauweise 2* (Ausgabe 2010) und den Vorgaben der *Düngemittelverordnung* in homogener Mischung der Körnung 0 - 32 mm herstellen, liefern und höhengerecht unterhalb der Deck- u. Tragschicht einbauen.

- die Verdichtung hat in Lagen zu erfolgen*
- die einzelnen Lagen sind miteinander zu verzahnen
- Proctordichte: $\leq 95\%$ DPr. (im offenen Teil der Baumscheibe: $<87\%$ DPr.)
- Luftgehalt bei $\leq 95\%$ DPr: ≥ 30 Vol%
- einzustellende Tragfähigkeit im EV2: 45-70 MPa/m²
- zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor: 1,2-1,35

Einbaustärke: ... cm**

Erzeugnis: **Vulkatree L 0/32**
 od. glw.

Lieferschweis: **VULKATEC GmbH**
 56630 Kretz
 Tel.: 02632/95480
 Fax: 02632/954820

* in der Regel wird die einmalige Überführung mit einer 100-150 kg Rüttelplatte ausreichen. Bei Erstellung mehrerer Baumgruben ist es ratsam, bei der Herstellung der ersten Baumgrube die Tragfähigkeit mit der dynamischen Lastplatte (EVd-Wert) zu prüfen. Der EVd-Wert sollte 22-25 MN/m² betragen (= 45-65 MN/m² bei EV statisch)

**Mindestdicke nach DIN 18916: 80 cm
Grubentiefe nach FLL Richtlinie: 150 cm