**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: ≤ 95% DPr. (im offenen Teil der Baumscheibe: <87% DPr.)

- Luftgehalt bei ≤ 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.

Liefernachweis: **VULKATEC GmbH**

56630 Kretz

Tel.: 02632/95480

Fax: 02632/954820

**\*** in der Regel wird die einmalige Überfahrung 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