

## **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:  $\geq 30$  Vol%
- einzustellende Tragfähigkeit im EV2: 45-70 MPa/m<sup>2</sup>
- 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/m<sup>2</sup> betragen (= 45-65 MN/m<sup>2</sup> bei EV statisch)

\*\*Minstdicke nach DIN 18916:                   80 cm  
Grubentiefe nach FLL Richtlinie:           150 cm