

Baumsustrat für überbaute, begehbare und befahrbare Flächen in der Ausführung sauer

Substrat für die Baumpflanzung auf Löß / Lava / Bims / Sand – Basis, gemäß den *Empfehlungen der FLL für Baumpflanzungen Teil 2 Pflanzgrubenbauweise 2* (Ausgabe 2010), Vorgaben der *Düngemittelverordnung* in homogener Mischung der Körnung 0 - 32 mm, mit einem pH Wert von 6,0-6,7 herstellen, liefern und höhengerecht unterhalb der Deck- u. Tragschicht einbauen.

- die Verdichtung hat in Lagen und statisch zu erfolgen.
- die einzelnen Lagen sind miteinander zu verzahnen
- angestrebte Einbauverdichtung im offenen Teil der Baumgrube: 85-87% D_{Pr}
- angestrebte Einbauverdichtung im überbauten Teil der Baumgrube: max. 95% D_{Pr}
- im EV2 des Lastplattendruckversuchs ist bei Bauweise 2 ein Wert von 45-65 MPa/m²* zu realisieren.
- zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor für: Bauweise 1= 1,25-1,35
Bauweise 2 = 1,3-1,4

Einbaustärke: ... cm**

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

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

* in der Regel wird die einmalige Überföhrung 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