

Baumsubstrat für überbaute, begehbare und befahrbare Flächen/ Typ Stadt Köln (sauer)

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 aus 35% vulkanisch, sandiger Löß-Boden, 15% Lava 0-4, 10% Lava 1-5, 10% Lava 2-8, 10% Lava 8-16 und 20% Lava 16-32 herstellen, liefern und höhengerecht unterhalb der Deck- u. Tragschicht einbauen.

- pH-Wert < 7.0
- die Verdichtung hat in Lagen zu erfolgen*
- die einzelnen Lagen sind miteinander zu verzahnen
- Proctordichte: < 95% DPr. (im offenen Teil der Baumscheibe: <87% DPr.)
- Tragfähigkeit EV2: 45-70 MN/m²
- zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor: 1,2-1,35

Einbaustärke: ... cm**

Erzeugnis: **Vulkatree 0-32 Typ Stadt Köln**
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