

## **Baumsubstrat für Verticillium empfindliche Baumarten**

Substrat für die Baumpflanzung/-sanierung auf Lava, Bims - Basis gemäß den *FLL Empfehlungen für Baumpflanzungen Teil 2 Pflanzgrubenbauweise Ioder 2* (Ausgabe 2010), nach Vorgaben der *Düngemittelverordnung* und frei von *Verticillium dahliae* bzw. *Phytophthora ramorum*, in homogener Mischung der Körnung 0 – 12 mm herstellen, liefern und höhengerecht einbauen.

- die Verdichtung hat in Lagen 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 ein Wert von 45-65 MPa/m<sup>2</sup>\* zu realisieren.
- zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor: 1,3-1,35

Einbaustärke: ...cm\*

Erzeugnis: **Vulkatree V/P**  
od. glw.

Liefernachweis: **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 EV2)

\*\* Mindestdicke nach DIN 18916: 80 cm  
LL Richtlinie: 150 cm