

Rothofer-umwelt.de

Kompostier- und Holzverwertungsanlagen

KHR - STRASSENBAUMSUBSTRAT Typ B für überbaute, durchwurzelbare Bereiche, tragfähig

VERWENDUNG

Wurzelsubstrat für Straßenbäume, gleichzeitig frostsichere Tragschicht für Verkehrswege; empfohlene Verdichtung bis 100% D_{PR} ; entspricht als Frostschutzschicht und Tragschicht der ZTVT StB95; entspricht als tragfähiges Vegetationssubstrat der ZTV-Vergrü-Mü 2002 Sieblinienband B.

EIGENSCHAFTEN

- verdichtungsstabil, korngestuft
 - geringe Anteile an Schlämmkorn
 - sehr gute Frostbeständigkeit
 - hohe erreichbare Tragfähigkeit
 - hoher erreichbarer Verdichtungsgrad
 - Gesamtporenvolumen (verdichtet D_{PR} 100%)
 - Gute Wasserdurchlässigkeit
 - pH-Wert schwach sauer bis schwach alkalisch
 - geringer Gehalt an organischer Substanz
 - geringer Salzgehalt
- bis 7 Massen-%
< 2,5 Massen-%
E_{v2} bis 100 MN/m²
D_{PR} bis 100 %
> 20 Vol.-% der Gesamtprobe
> 0,001 cm/s
5,5 - 7,9
< 1,5 Massen-%
< 200 mg / 100 g Substrat

ZUSAMMENSETZUNG

- Frostschutzkies 0 / 32 mm
- Ziegelsand 0 / 16 mm
- Natur-Feinsand
- Blähton

Hergestellt im Trommel-Freifallmischer

KÖRNING 0/32 mm

SCHÜTTGEWICHT ca.1,6 to / cbm

