

PRODUKT DATENBLATT.



Baums substrat Typ II (überbaubar)

Stand März 2026

Inverkehrbringer

Terra Innova GmbH
Großendorf 120
AT - 4551 Ried im Traunkreis
www.terra-innova.at

Verwendung

- mineralisches Einschichtsubstrat zur direkten Pflanzung von Bäumen in Verkehrsflächen und Flächen ohne Bodenschluss
- zugleich durchwurzelbares überbaubares Unterbaumaterial unter dem Erdbauplanum; lagenweise einbaubar und maschinell verdichtbar bis 95 % ρPr;
- Entspricht den „FLL Empfehlungen für Baumpflanzungen 2010 - Teil 2“

Ausgangsstoffe

Ziegelsplitt, Sand, Qualitätskompost A+

Vegetationstechnische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Messwert	FLL 2010 - Typ II
Korngröße	mm	0/32	
Korngrößenverteilung	nach FLL 2010 Typ II		
Schlammkorngehalt (d ≤ 0,063 mm)	Masse-%	ca. 12	5-15
Luftkapazität bei WK max.	Volumen-%	ca. 13	≥ 10
max. Wasserkapazität	Volumen-%	ca. 42	≥ 25
pH-Wert	(CaCl ₂)	ca. 8,0	5,0-8,5
Salzgehalt	mg/100 g	ca. 150	ca. 150
Anteil organische Substanz	Masse-%	ca. 1,7	1,0-2,0

Schüttdichte locker + feucht

ca. 1,3 to/m³

Schüttdichte verdichtet bei WK max.

ca. 1,7 to/m³

Schüttdichte verdichtet + trocken

ca. 1,3 to/m³

Setzungsgrad

ca. 25 % (nach maschineller Verdichtung am Einbauort)

Bei den oben genannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Fa. Terra Innova z. Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Fa. Terra Innova, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.