

OPTIGRÜN Baumsubstrat 2

Baumsubstrat (für überbaubare Pflanzgruben)

Optigrün-Vegetationssubstrat für überbaubare Baumstandorte in einschichtiger Bauweise gemäß FLL-Empfehlung für Baumpflanzungen, 2010. Auf mind. 45 MN/m² Verformungsmodul EV 2 verdichtbar.



Grundkomponenten	Unterböden, Kies, Sand
mineralische Zuschlagstoffe	Lava, Bims, Tonschiefer
recycelte Zuschlagstoffe	Ziegelsplitt, Ziegelsand, Kesselsand, Humus
Gewicht verdichtet (trocken)	mind. 1.000 kg/m ³
Gewicht verdichtet (wassergesättigt)	max. 2.100 kg/m ³
Wasserkapazität	mind. 25 Vol. %
pH-Wert	6,0 - 7,5
Salzgehalt	unter 150 mg/100 g
Wasserdurchlässigkeit	zwischen 0,3 und 30 mm/min.
Verdichtungsfaktor	ca. 1,25
organische Substanzen	1-2 Masse%
Körnung	0/16 - 0/32
Lieferform	- lose geschüttet mit offenem LKW - im Big-Bag mit offenem LKW
Menge/Liefereinheit	gemäß Bestellumfang

Einsatzbereich

Vegetationssubstrat für Baumstandorte mit und ohne Erdanschluss mit einer speziellen Zusammensetzung der Zuschlagstoffe um eine hochwertige Verdichtbarkeit mit geringem Verformungsmodul EV2 zu erreichen.

Besondere Eigenschaften

- Genaue Angaben zum Gewicht sind, in Abhängigkeit der Region des Bauvorhabens, bei Optigrün anzufragen
- Gemäß der regionalen Verfügbarkeit kann die Materialzusammensetzung aus unterschiedlichen Komponenten bestehen.

Bei den obengenannten 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 Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigrün Niederlassung Österreich

Landstraßer Hauptstraße 71/2, 1030 Wien
Tel. +43 1 71728-417, Fax +43 1 71728-110, info@optigruen.at

