

# 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/m<sup>2</sup> Verformungsmodul EV 2 verdichtbar.



<b>Grundkomponenten</b>	Unterböden, Kies, Sand
<b>mineralische Zuschlagstoffe</b>	Lava, Bims, Tonschiefer
<b>recycelte Zuschlagstoffe</b>	Ziegelsplitt, Ziegelsand, Kesselsand, Humus
<b>Gewicht verdichtet (trocken)</b>	mind. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Gewicht verdichtet (wassergesättigt)</b>	max. 2.100 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wasserkapazität</b>	mind. 25 Vol. %
<b>pH-Wert</b>	5,0 - 8,5
<b>Salzgehalt</b>	unter 150 mg/100 g
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	zwischen 0,3 und 30 mm/min.
<b>Verdichtungsfaktor</b>	ca. 1,25
<b>organische Substanzen</b>	1-2 Masse%
<b>Körnung</b>	0/16 - 0/32
<b>Lieferform</b>	- lose geschüttet mit offenem LKW - im Big-Bag mit offenem LKW
<b>Menge/Liefereinheit</b>	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.

DEUTSCHLAND

Optigrün international AG  
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen  
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

ÖSTERREICH

Optigrün international AG  
Leitermayergasse 25/3 | 1170 Wien  
Tel. +43 7 20111-310 | info@optigruen.at

**OPTIGRÜN**<sup>®</sup>  
DIE DACHBEGRÜNER