

OPTIGRÜN L

Leichtsubstrat

Optigrün-Leichtsubstrat L für Leichtbauweise als dränfähiges Vegetationssubstrat für extensive Dachbegrünungen bei sehr geringen Lastreserven (Leichtdachkonstruktionen) und als leichtes Untersubstrat in hohen Pflanzgefäßen und Pflanzbeeten.



Material	Bims
Gewicht trocken (verdichtet)	ca. 390-410 kg/m ³
Gewicht lieferfeucht	ca. 650-670 kg/m ³
Gewicht wassergesättigt (verdichtet)	ca. 780-820 kg/m ³
max. Wasserkapazität	39 Vol%
pH-Wert	7,5
Salzgehalt	0,1 g/l
Wasserdurchlässigkeit	< 450 mm/min
Verdichtungsfaktor	1,15
organische Substanzen	3,0 Massen%
Gesamtporenvolumen	86 Vol%
Lieferform	- lose geschüttet mit offenem LKW - geblasen im Silo-LKW - im Big-Bag mit offenem LKW - als Sackware auf Europalette per Spedition
Menge/Liefereinheit	gemäß Bestellumfang

Einsatzbereich

- Dränfähiges Vegetationssubstrat für extensive Dachbegrünungen bei sehr geringen Lastreserven (insbesondere bei Sanierungen oder Leichtdachkonstruktionen)
- Als leichtes Untersubstrat in hohen Pflanzgefäßen und Pflanzbeeten im Innenraum

Besondere Eigenschaften

- Entspricht den Anforderungen der FLL-Richtlinie für Dachbegrünungen
- Genauere Angaben zum Gewicht sind, in Abhängigkeit der Region des Bauvorhabens, bei Optigrün anzufragen
- Sehr winderosionsgefährdet, daher nur in Verbindung mit Vegetationsmatten zu verwenden, z.B. Typ SM/G
- Verfügt über eine Europäische Technische Bewertung (ETA-13/0557) als Bestandteil der Optigrün-Systemlösungen



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

www.optigruen.de

ÖSTERREICH

Optigrün international AG

Landstraßer Hauptstraße 71/2 | 1030 Wien

Tel. +43 1 71728-417 | info@optigruen.at

www.optigruen.at

OPTIGRÜN[®]
DIE DACHBEGRÜNER

www.optigruen.com