

OPTIGRÜN PERL 8/16 BS

Dränage-Schüttstoff

Optigrün-Dränage-Schüttstoff Typ Perl 8/16 BS als Dränschicht unter Intensivbegrünungen zur druckstabilen Verfüllung von Kunststoff-Dränageplatten und als leichte, dränierende Ausgleichsschicht unter Plattenbelägen.



Material	Blähschiefer
Korngröße	8-16 mm
Gewicht wassergesättigt	ca. 890 kg/m ³
Gewicht trocken	ca. 730 kg/m ³
max. Wasserkapazität	16 Vol%
pH-Wert	7,4 - 8,5
Salzgehalt	< 1,0 g/L
Wasserdurchlässigkeit	> 420 mm/min
Gesamtporenvolumen	73 Vol%
Verdichtungsfaktor	1,15
Kornfestigkeit nach DIN EN 13055-1	> 3 N/mm ²
Frostbeständigkeit nach DIN EN 13055-1	< 0,5 M%
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

- Als Dränschicht unter Intensivbegrünungen.
- Zur druckstabilen Verfüllung von Kunststoff-Dränageplatten.
- Als leichte, dränierende Ausgleichsschicht unter begehbaren Plattenbelägen.

Besondere Eigenschaften

Entspricht den Anforderungen der FLL-Richtlinie für Dachbegrünungen.

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

