

# OPTIGRÜN PERL 2/10 BS

## Dränage-Schüttstoff

Optigrün-Dränage-Schüttstoff Typ Perl 2/10 BS als Dränschicht unter Extensiv- und Intensivbegrünungen ohne Wasseranbau, zur druckstabilen Verfüllung von Kunststoff-Dränageplatten, als leichte, dränierende Ausgleichsschicht unter begehbaren Plattenbelägen.



<b>Material</b>	Blähschiefer
<b>Korngröße</b>	2-10 mm
<b>Gewicht wassergesättigt</b>	920 kg/m <sup>3</sup>
<b>Gewicht trocken</b>	730 kg/m <sup>3</sup>
<b>max. Wasserkapazität</b>	bis 12 Vol%
<b>pH-Wert</b>	7,5 - 8,5
<b>Salzgehalt</b>	< 0,5 g/L
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	> 420 mm/min
<b>Gesamtporenvolumen</b>	70 - 80 Vol%
<b>Verdichtungsfaktor</b>	1,15
<b>Kornfestigkeit nach DIN EN 13055-1</b>	> 3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Frostbeständigkeit nach DIN EN 13055-1</b>	< 0,5 M%
<b>Lieferform</b>	- lose geschüttet mit offenem LKW - geblasen im Silo-LKW - im Big-Bag mit offenem LKW
<b>Menge/Liefereinheit</b>	gemäß Bestellumfang

### Einsatzbereich

- Als Dränschicht unter Extensiv- und Intensivbegrünungen ohne Wasseranbau.
- 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

