

# OPTIGRÜN PERL 2/12 ZS

## Dränage-Schüttstoff

Mechanisch gebrochener Splitt aus Ziegelbruch als wasserdurchlässige, trittfeste Dränschüttung unter mehrschichtigen extensiven und intensiven Dachbegrünungen.



<b>Material</b>	95 %Tonziegelbruch, 5 % Blähton
<b>Korngröße</b>	2-12 mm
<b>Anteil Bruchkorn</b>	> 80 Masse %
<b>Überkorn</b>	≥ 20 Masse %
<b>Gewicht wassergesättigt</b>	ca. 1.250 kg/m <sup>3</sup>
<b>Gewicht trocken (Schüttdichte)</b>	ca. 960 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH-Wert</b>	7,9 nach ÖN S 2021
<b>Salzgehalt</b>	4,18 g/l nach ÖN S 2021
<b>Carbonatgehalt</b>	2,50 %
<b>Wasserspeicher-kapazität</b>	29,3 % nach ÖN B 2606-1
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	> 1.000 mm/min nach ÖN B 2606-1
<b>Struktur- und Lagerstabilität</b>	100 % nach ÖN L 1031 EN 933-5
<b>Farbe</b>	rotbraun
<b>Lieferform</b>	- lose geschüttet mit offenem LKW - im Big-Bag mit offenem LKW
<b>Menge/Liefereinheit</b>	gemäß Bestellumfang

### Einsatzbereich

- als trittfeste, wasserdurchlässige Dränschüttung unter mehrschichtigen Extensiv- und Intensivbegrünungen einsetzbar.

### Besondere Eigenschaften

- entspricht den Vorgaben der Önorm L1131:2010 „Gartengestaltung und Landschaftsbau - Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken

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

