

# OPTIGRÜN PERL 2/10 BT

## Drainage-bufferlaag, stortgoed

Drainage-bufferlaag van lichtgewicht stortgoed materiaal. Te gebruiken bij intensieve begroeiingen zoals daktuinen en/of dakbestrating. Tevens toepasbaar als vulmateriaal bij kunststof drainage-bufferlagen.



Materiaal	Blahton
Korrelgrootte	2-10 mm
Gewicht verzadigd met water	max. 680 kg/m <sup>3</sup>
Gewicht droog	min. 360 kg/m <sup>3</sup>
Max. watercapaciteit	21 - 30 vol.%
pH-waarde	7,0 - 8,5
Zoutgehalte	< 1,5 g/l
Waterdoorlaatbaarheid	> 450 mm/min
Verdichtingsfactor	ca. 1,15
Korrelvastheid conform DIN 4262	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Vorstbestendig conform DIN 4226	ja
Leveringsvorm	- Los gestort - Geblazen in silo van vrachtwagen - In Bigbag
Hoeveelheid/leveringseenheid	Conform bestelling

### Toepassing

Als zeer lichte drainage-bufferlaag onder intensieve dakbegroeiingen, daktuinen. Ook te gebruiken als vulling voor kunststof drainage-bufferlagen.

### Bijzondere eigenschappen

- Voldoet aan de vereisten van FLL-richtlijn voor groenvoorzieningen op daken.
- verdichtingsfactor is inclusief inklink, blaas en/of transportverlies. Exacte opgave per materiaal aan te vragen.

Bij de bovengenoemde gegevens gaat het om richtwaarden die onder laboratoriumomstandigheden werden verkregen. De waarden zijn onderhevig aan een bepaalde productietolerantie. De gegevens in deze productinformatie voldoen aan de technische kennis van Optigrün ten tijde van de publicatie. Het blijft Optigrün voorbehouden om deze op een bepaald tijdstip volgens nieuwe kennis aan te vullen en te wijzigen, alsmede de genoemde eigenschappen te modificeren. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

#### Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen  
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

#### Optigrün Benelux

Koperslager 33, 3861 SJ Nijkerk  
Tel. +31 33 - 463 56 81, info@optigroen.nl