

OPTIGRÜN PERL 8/16 BS

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	Blahschiefer
Korrelgrootte	8-16 mm
Gewicht verzadigd met water	ca. 810 kg/m ³
Gewicht droog	ca. 730 kg/m ³
Max. watercapaciteit	16 vol.%
pH-waarde	7,4 - 8,5
Zoutgehalte	< 1,0 g/l
Waterdoorlaatbaarheid	> 420 mm/min
Totaal poriënvolume	73 vol.%
Verdichtingsfactor	1,15
Drukstuiking bij 500 kN/m ²	5 %
Korrelvastheid conform DIN 4262	6,12 N/mm ²
Vorstbestendig conform DIN 4226	ja
Leveringsvorm	- Los gestort - Geblazen in silo van vrachtwagen - In Bigbag - In zakken op pallet
Hoeveelheid/leveringseenheid	Conform bestelling

Toepassing

- Als drainagelaag onder intensieve groenvoorzieningen zonder waterstuwing.
- Voor de drukstabiele vulling van kunststof drainageplaten.
- Als lichte, drainerende uitvulling onder verhardingen.

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@optigruen.nl