

# OPTIGRÜN OPTILITH (RO)

## Extensief/intensief filtersubstraat

Optigrün extensief/intensief substraat Optilith is toepasbaar wanneer het hemelwater, wat op dak valt, hergebruikt dient te worden. Het Optilith substraat heeft zuiverende eigenschappen.



<b>Materiaal (hoofdbestanddelen)</b>	Lava, bims, tufsteen
<b>Gewicht droog (verdicht)</b>	980 kg/m <sup>3</sup>
<b>Gewicht verzadigd met water (verdicht)</b>	1.340 kg/m <sup>3</sup>
<b>Max. watercapaciteit</b>	36 vol. %
<b>pH-waarde</b>	7,02
<b>Zoutgehalte</b>	0,1 g/l
<b>Waterdoorlaatbaarheid</b>	101 mm/min
<b>Verdichtingsfactor</b>	1,15
<b>Organische stoffen</b>	1,5 massa%
<b>Totaal poriënvolume</b>	63 vol. %
<b>Materiaalklasse</b>	A1 (niet brandbaar)
<b>Leveringsvorm</b>	- Los gestort - Geblazen in silo - In Bigbag
<b>Hoeveelheid/leveringseenheid</b>	Conform bestelling

### Toepassing

Optigrün extensief/intensief substraat Optilith is toepasbaar wanneer het hemelwater wat op dak valt hergebruikt dient te worden. Het Optilith substraat heeft zuiverende eigenschappen.

### Bijzondere eigenschappen

- Voldoet aan de vereisten van FLL-richtlijn voor groenvoorzieningen op daken.
- De genoemde 1,5 % organische stof is gebonden in de poriën in het tufsteen en komt enkel vrij bij hele hoge temperaturen. Hierdoor kan men spreken van een zuiver minerale samenstelling.
- 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