

OPTIGRÜN L

Licht substraat

Optigrün licht substraat L voor toepassing bij extensieve dakbegroeiing in combinatie met een drainage-bufferlaag en vegetatiematten



Materiaal	Bims
Gewicht droog (verdicht)	ca. 390-410 kg/m ³
Gewicht leervocht	ca. 650-670 kg/m ³
Gewicht verzadigd met water (verdicht)	ca. 780-820 kg/m ³
Max. watercapaciteit	39 vol.%
pH-waarde	7,5
Zoutgehalte	0,1 g/l
Waterdoorlaatbaarheid	< 450 mm/min
Verdichtingsfactor	1,15
Organische stoffen	3,0 massa%
Totaal poriënvolume	86 vol.%
Leveringsvorm	- Los gestort met geopende vrachtwagen - Geblazen in silo van vrachtwagen - In Bigbag met geopende vrachtwagen - In zakken op europallet via transport
Hoeveelheid/leveringseenheid	Conform bestelling

Toepassing

- Substraat voor extensieve dakbegroeiingen waarbij het dak een beperkt gewicht aan kan.
- Als licht ondersubstraat in borders binnenhuis.

Bijzondere eigenschappen

- Voldoet aan de vereisten van FLL-richtlijn voor groenvoorzieningen op daken.
- Vraag Optigrün om nauwkeurigere gegevens over het gewicht, afhankelijk van de regio van het project.
- Zeer gevoelig voor winderosie, daarom alleen gebruiken in combinatie met vegetatiematten, bijv. type SM/G.
- verdichtingsfactor is inclusief inklink, blaas en/of transportverlies. Exacte opgave per materiaal aan te vragen.
- Heeft een Europese Technische Beoordeling (ETA-13/0557) als onderdeel van de Optigrün systeemoplossingen.



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, info@optigruen.be

