PRODUCTBLAD

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/m³
Gewicht levervocht	ca. 650-670 kg/m³
Gewicht verzadigd met water (verdicht)	ca. 830-950 kg/m³
Max. watercapaciteit	›=30 vol.%
pH-waarde	7,0 - 7,5
Zoutgehalte	0,1 g/l
Waterdoorlaatbaarheid	‹ 450 mm/min
Verdichtingsfactor	1,15
Organische stoffen	3,0 massa%
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.

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.

Europäische Technische Bewertung ETA ETA-13/0557 vom 8. Juli 2021 Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

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.

Gegevensblad Art.Nr. L versie 09-02-2026

Optigrün international AG
Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

Optigrün Benelux
Koperslager 33 | NL-3861 SJ Nijkerk
Tel. +31 33 4635681 | info@optigruen.nl

OPTIGRÜN® DÉ DAKBEGROENER