PRODUCTBLAD

OPTIGRÜN OPTILITH

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.



Material (hoofdbestanddelen)	lava, bims, tufsteen, geëxpandeerde klei Samenstelling varieert per regio
Gewicht drog (verdicht)	ca. 760 - 1.000 kg/m³
Gewicht verzadigd met water (verdicht)	ca. 1.090 - 1.500 kg/m³
Max. watercapaciteit	ca. 32 Vol%
ph-waarde	ca. 7 - 8
Waterdoorlaatbaarheid	ca. 90 mm/min
Verdichtingsfactor	1,15
Totaal poriënvolume	50 - 65 Vol%
Materiaalklasse	A1 (niet brandbaar)
Leveringsvorm	- Los gestort - Geblazen in silo - In Bigbag
Hoeveelheid/ leveringseenheid	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.

Gegevensblad Art.Nr. Optigrün Optilith versie 12.08.2026

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 | info@optigruen.de

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

OPTIGRÜN®
DÉ DAKBEGROENER