

OPTIGRÜN OPTIPOR 10/50 MI

Lichtgewicht drainage-vulmateriaal

Super licht ophoog-vulmateriaal voor toepassing bij plantvakken en ophogingen. Tevens geschikt voor toepassing onder beloopbare en berijdbare verhardingen



Materiaal	Glasschuim
Korrelgrootte	10-50 mm
Gewicht gecompriemd bij Max. aanhechtend water	347 kg/m ³ / EN 12087
Gewicht leervoort verdicht	max. 247 kg/m ³
Gewicht lieferfeucht Los gestort	160-190 kg/m ³ / EN 1097-3
Brandklasse	A 1
Max. aanhechtend water	100 kg/m ³ , voldoet aan ca. 10 vol.%
pH-waarde	7,8
Waterdoorlatendheid	ca. 600 mm/min
Compactiefactor	1,3 (bij mechanische compactie)
Totaal poriënvolume	ca. 30 - 35 vol.% in de onbewerkte grondstoffen
Drukspanning na compactie	660 kN/m ² bij 10% stuiking/EN 826
Korrelbestendigheid conform DIN EN 4262	4,0 - 6,0 N/mm ²
Vorstbestendig conform DIN 4226	ja
verklaarde warmtegeleidbaarheid droog en gecompriemd	$\lambda_D = 0,103$ W/mK
Dimensioneringswaarde warmtegeleidbaarheid gecompriemd bij 50% Aanhechtend water	$\lambda = 0,120$ W/mK
Alg. vergunning van bouwtoezicht	DIBT Z-23.34-1390

Toepassingsgebied

- Als drainagelaag onder intensieve daktuinen met een helling tot 5 gaden.
- Extra licht opvul en ophoog materiaal met een grove fractie.
- Tevens geschikt voor toepassing onder loop- en rijverhardingen met auto's en vrachtwagens, getest bij TU München conform ZTV-Wegenbau (FLL) gebruikscategorie N2 en N3.

Leveringsvorm

- Losgestort
- bigbags á 2 of 3 m³
- Niet blaasbaar

Hoeveelheid/leveringseenheid

Conform bestelling

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