

OPTIGROEN i

Intensief substraat

Optigrün intensief substraat i voor toepassing bij intensieve daktuinen en dakparken.



Materiaal (hoofdbestanddelen)	Blahschiefer, Blahton, lava, bims, baksteensplit, perliet en groenafvalcompost. Afhankelijk van de regio in variabele samenstelling.
Gewicht droog (verdicht)	Min. 830 kg/m ³ (lichte variant) Min. 1.000 kg/m ³ (zwarte variant)
Gewicht verzadigd met water (verdicht)	1300 - 1480 kg/m ³ (lichte variant) 1490 - 1560 kg/m ³ (zwarte variant)
Max. watercapaciteit	≥ 45 vol.%
pH-waarde	6,0 - 8,5
Zoutgehalte	≤ 2,5 g/l
Waterdoorlaatbaarheid	≥ 0,3 mm/min
Verdichtingsfactor	1,3
Organische stoffen	< 90 g/l
Totaal poriënvolume	> 60 - 75 vol.%
Leveringsvorm	- Los gestort - Geblazen in silo - In Bigbag - In zakken op pallet
Hoeveelheid/leveringseenheid	Conform bestelling

Toepassing

- Toepasbaar vanaf 150 mm dikte bij meerlaagse daktuinen en dakparken.
- Voor het vullen van plantenbakken buitenshuis.

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.
- Niet geschikt om in te zaaien met graszaden. Hiervoor dient er eerst een zaaibed van 2 á 3 cm aangebracht te worden als toplaag.
- 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@optigruen.nl