

# OPTIGRÜN URBAN SOIL

## Intensief substraat

Optigrün intensief substraat Urban Soil is bijzonder geschikt voor het toepassen in dakmoestuinen. Door de fijne samenstelling zal de beworteling optimaal zijn.



|   |   |
|---|---|
| <b>Materiaal (hoofdbestanddelen)</b>          | Bims, lava en volgens RAL-kwaliteit gekeurde compost                        |
| <b>Gewicht droog (verdicht)</b>               | Min. 1.100 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Gewicht verzadigd met water (verdicht)</b> | Max. 1.650 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Max. watercapaciteit</b>                   | 48 vol.%  |
| <b>pH-waarde</b>                              | 7,76  |
| <b>Zoutgehalte</b>                            | 0,4 g/l   |
| <b>Waterdoorlaatbaarheid</b>                  | 1,3 mm/min  |
| <b>Verdichtingsfactor</b>                     | 1,3   |
| <b>Organische stoffen</b>                     | 29 g/l  |
| <b>Totaal poriënvolume</b>                    | 57 vol.%  |
| <b>Leveringsvorm</b>                          | - Los gestort<br>- Geblazen in silo<br>- In Bigbag<br>- In zakken op pallet |
| <b>Hoeveelheid/leveringseenheid</b>           | Conform bestelling  |

### Toepassing

Speciaal substraat dat samengesteld is voor het toepassen in dakmoestuinen.

### Bijzondere eigenschappen

Speciaal voor de groenteteelt bestemde substraateigenschappen, zoals:

- Hoge wateropslagcapaciteit
- Zeer laag zoutgehalte
- Hoge opslagcapaciteit van voedingsstoffen
- Aanvullen van organische bestanddelen en/of meststoffen op maat is noodzakelijk bij aanvang en bij elk teeltseizoen opnieuw!
- Geschikt voor ondergrondse bevloeiing met druppelsslangen samen met het Optigrün-zuig- en capillaire vlies RMS 500 K
- Verdichtingsfactor is inclusief inklink, blaas en/of transportverlies. Exacte opgave per materiaal aan te vragen

### Let op

Aan het substraat moet ieder teeltseizoen opnieuw organische bestanddelen, meststoffen op maat toegevoegd worden. Raadpleeg hiervoor een specialist. Tevens dient er elk jaar een bodemonmonster genomen te worden om eventuele tekorten in beeld te brengen en aan te vullen.

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@optigroen.nl

