



## Productblad BVB Urbanroof Ext P



24-4-2023

BVB Urbanroof Ext P is geschikt voor daktuinen met een dakoppervlak / helling tussen 0-5° met daarop Sedum, mos en siergrassen.

### Bestandsdelen

- Lava , bims , compost, grond

### Samenstelling

#### Chemische eigenschappen

- |                                   |             |         |              |
|-----------------------------------|-------------|---------|--------------|
| • Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O) | : 6,5 - 8,0 |         | NEN-EN 13037 |
| • EC (electrische geleidbaarheid) | : 0,1 - 0,6 | : mS/cm | NEN-EN 13038 |
| • Chloridegehalte                 | : < 150     | : mg/l  | NEN-EN 13652 |

#### Voedingselementen

- |                                     |             |          |                     |
|-------------------------------------|-------------|----------|---------------------|
| • NO <sub>3</sub> + NH <sub>4</sub> | : 0,0 - 1,0 | : mmol/l | PPO Kas methode 1:2 |
| • H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>    | : 0,0 - 0,3 | : mmol/l |                     |
| • K                                 | : 0,1 - 3,0 | : mmol/l |                     |
| • Ca                                | : 0,1 - 1,5 | : mmol/l |                     |
| • Mg                                | : 0,1 - 1,0 | : mmol/l |                     |
| • SO <sub>4</sub>                   | : 0,0 - 3,0 | : mmol/l |                     |
| • Na                                | : 0,1 - 2,0 | : mmol/l |                     |
| • Cl                                | : 0,1 - 2,0 | : mmol/l |                     |
| • Fe                                | : 1,0 - 100 | : µmol/l |                     |

#### Voorraad Voedingselementen

- |                                            |        |                  |                |
|--------------------------------------------|--------|------------------|----------------|
| • Stikstof (N)                             | : > 20 | : mg / 100 gr DS | NEN-EN 13654-2 |
| • Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | : > 15 | : mg / 100 gr DS | NEN 5793       |
| • Kali (K <sub>2</sub> O)                  | : > 50 | : mg / 100 gr DS | K-HCl          |

|                                     |             |                     |                         |
|-------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| • Magnesium (MgO)                   | : > 100     | : mg / kg DS        | Mg-NaCl                 |
| Fysische eigenschappen              |             |                     |                         |
| • Vochtgehalte                      | : < 20      | : % (m/m)           | NEN-EN 15935            |
| • Organisch stofgehalte             | : 2,0 - 6,0 | : %-DS              | NEN 15935               |
| • Lutum                             | : < 5       | : %-DS              | NEN 5753                |
| • Silt < 63 um                      | : < 15      | : %-DS              | NEN 5753                |
| • Korrelgrootte                     | : < 16      | : mm                |                         |
| • Levergewicht                      | : ≈ 1050    | : kg/m3             | EN 12580                |
| • Droog gewicht                     | : 1000-1250 | : kg/m3             | FLL Methode             |
| • Verzadigd gewicht                 | : 1350-1600 | : kg/m3             | FLL Methode             |
| • Poriënvolume                      | : 45 - 60   | : %-(v/v)           | FLL Methode             |
| • Maximale watercapaciteit          | : 30 - 40   | : %-(v/v)           | FLL Methode             |
| • Luchtgehalte bij max. watercap.   | : 10 - 25   | : %-(v/v)           | FLL Methode             |
| • Waterdoorlatendheid               | : > 25      | : mm / min          | FLL Methode             |
| • Waterberging bij pF 1,5 (-32 cm)  | : ≈ 15 - 25 | : %-(v/v)           | NEN-EN 13041            |
| • Waterberging bij pF 2,0 (-100 cm) | : ≈ 13 - 23 | : %-(v/v)           | NEN-EN 13041            |
| • Luchtgehalte bij pF 1,5 (-32 cm)  | : ≈ 25 - 35 | : %-(v/v)           | NEN-EN 13041            |
| • Luchtgehalte bij pF 2,0 (-100 cm) | : ≈ 28 - 38 | : %-(v/v)           | NEN-EN 13041            |
| • Inklink                           | : < 8       | : %-(v/v)           |                         |
| Biologische eigenschappen           |             |                     |                         |
| • Respiratiesnelheid                | : < 12      | : mmol O2/kg OS/uur | NEN-EN 16087-1          |
| • MKI (Milieu kosten indicator)     | : < € 10,00 | : per m3            | ISO14040-44 en NEN15804 |

pH (H2O) en EC zijn bepaalt met verhouding 1:2

- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de richtlijnen van de FLL.
- Geleverd met BRL 9341 certificaat, schone niet vormgegeven bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit.

#### Verwerking

- Controleer voor aanbrengen het dak op lekkage.
- Controleer of de dakbedekking wortelwerend is.
- Breng een goed werkend drainagesysteem aan.
- Breng een laag van 5 - 15 cm aan op het dak.
- In profiel brengen met een hark.
- Werk de zijkanten en doorvoeren op het dak af met grind 8-16.

**Bij vragen of opmerkingen, neem vrijblijvend contact op met een van onze adviseurs.**

BVB Landscaping B.V.  
[www.bvb-landscaping.nl](http://www.bvb-landscaping.nl)

Bijsterhuizen 1107  
[info@bvb-landscaping.nl](mailto:info@bvb-landscaping.nl)

6546 AR Nijmegen, Nederland  
+31 (0) 174 53 54 18