



24-4-2023

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

#### Bestanddelen

- 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 - 2,0 | : mmol/l |                     |
| • Ca                                | : 0,1 - 1,5 | : mmol/l |                     |
| • Mg                                | : 0,1 - 1,0 | : mmol/l |                     |
| • SO <sub>4</sub>                   | : 0,0 - 1,0 | : mmol/l |                     |
| • Na                                | : 0,1 - 1,0 | : 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	: ≈ 1150	: kg/m3	EN 12580
• Droog gewicht	: 1050-1300	: kg/m3	FLL Methode
• Verzadigd gewicht	: 1400-1650	: kg/m3	FLL Methode
• Poriënvolume	: 45 - 60	: %-(v/v)	FLL Methode
• Maximale watercapaciteit	: 30 - 40	: %-(v/v)	FLL Methode
• Luchtgehalte bij max. watercap.	: 15 - 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)	: ≈ 24 - 34	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Luchtgehalte bij pF 2,0 (-100 cm)	: ≈ 26 - 36	: %-(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 bepaald 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