



24-4-2023

BVB Urbanroof Int B is geschikt voor daken met een dakoppervlak / helling tussen 0-5° met daarop vaste planten, heesters, bomen of gazon. Dit product heeft een grove structuur, een hoog poriënvolume en een hoge waterdoorlatendheid.

Bestanddelen

- Lava , bims , compost, grond

Samenstelling

Chemische eigenschappen

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

Voedingselementen

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------|----------|---------------------|
| • NO ₃ + NH ₄ | : 0,0 - 1,0 | : mmol/l | PPO Kas methode 1:2 |
| • H ₂ PO ₄ | : 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 ₄ | : 0,1 - 1,5 | : mmol/l | |
| • Na | : 0,1 - 1,5 | : 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 ₂ O ₅) | : > 15 | : mg / 100 gr DS | NEN 5793 |

• Kali (K ₂ 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	: 3,0 - 8,0	: %-DS	NEN 15935
• Lutum	: 0,5 - 5,0	: %-DS	NEN 5753
• Silt < 63 um	: < 20	: %-DS	NEN 5753
• Korrelgrootte	: < 16	: mm	
• Levergewicht	: ≈ 1150	: kg/m ³	EN 12580
• Droog gewicht	: 1050-1300	: kg/m ³	FLL Methode
• Verzadigd gewicht	: 1400-1700	: kg/m ³	FLL Methode
• Poriënvolume	: 45 - 60	: %-(v/v)	FLL Methode
• Maximale watercapaciteit	: 30 - 40	: %-(v/v)	FLL Methode
• Luchtgehalte bij max. watercap.	: 10 - 20	: %-(v/v)	FLL Methode
• Waterdoorlatendheid	: > 25	: mm / min	FLL Methode
• Waterberging bij pF 1,5 (-32 cm)	: ≈ 18 - 28	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterberging bij pF 2,0 (-100 cm)	: ≈ 14 - 24	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Luchtgehalte bij pF 1,5 (-32 cm)	: ≈ 21 - 31	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Luchtgehalte bij pF 2,0 (-100 cm)	: ≈ 25 - 35	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Inklink	: < 10	: %-(v/v)	
Biologische eigenschappen			
• Respiratiesnelheid	: < 12	: mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• MKI (Milieu kosten indicator)	: < € 10,00	: per m ³	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.

Laagdiktes

- Gazon (matten) : 15 - 30 cm
- Vaste Planten : 15 - 40 cm
- Heesters : 20 - 80 cm
- Bomen 3e grootte : > 60 cm
- Bomen 2e grootte : > 100 cm
- Bomen 1e grootte : > 125 cm

Verwerking

- Controleer voor aanbrengen het dak op lekkage.
- Controleer of de dakbedekking wortelwerend is.
- Breng een goed werkend drainagesysteem aan.
- Breng de gewenste laagdikte aan.
- In profiel brengen met een hark.

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

BVB Landscaping B.V.
www.bvb-landscaping.nl

Bijsterhuizen 1107
info@bvb-landscaping.nl

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