



26-1-2022

UrbanRoof Extensief Basic 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  |
| • Zuurgraad pH (KCL)              | : 6,0 - 7,5 |         | NEN-ISO 10390 |
| • 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 - 1,5 | : 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                                | : 2,0 - 60  | : 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)	: > 500	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: > 150	: mg / kg DS	Mg-NaCl
Fysische eigenschappen			
• Vochtgehalte	: < 20	: % (m/m)	NEN 5754
• Organisch stofgehalte	: 2,0 - 6,0	: %-DS	NEN 5754
• Lutum	: < 5	: %-DS	NEN 5753
• Droog gewicht	: 1050-1300	: kg/m <sup>3</sup>	FLL Methode
• Verzadigd gewicht	: 1400-1650	: kg/m <sup>3</sup>	FLL Methode
• Poriënvolume	: 50 - 60	: %-(v/v)	FLL Methode
• Maximale watercapaciteit	: 30 - 40	: %-(v/v)	FLL Methode
• Luchtgehalte bij max. watercap.	: 15 - 25	: %-(v/v)	FLL Methode
• Waterdoorlatendheid	: > 50	: mm / min	FLL Methode
• MKI (Milieu kosten indicator)	: < € 10,00	: per m <sup>3</sup>	ISO14040-44 en NEN15804

pH (H<sub>2</sub>O) 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.
- Gebaseerd op de richtlijnen van 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 zijanten endoervoeren op het dak af met grind 8-16.

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