



30-4-2020

UrbanRoof Extensief Basic is geschikt voor daktuinen met een dakoppervlak / helling tussen 0-5° met daarop Sedum, mos en siergrassen.

Bestandsdelen

- Lava , bims , compost, grond, doorvroren zwartveen

Samenstelling

• Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 7,0 - 8,5		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 6,5 - 7,5		NEN-EN 5750
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,2 - 0,6	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Droge stof	: > 80	: % gewicht	NEN-EN5754
• Organisch stofgehalte	: 3,0 - 7,0	: %-DS	NEN-EN 5754
• Lutum	: < 5	: %-DS	NEN-EN 5754
• Droog gewicht	: 1000-1100	: kg/m ³	NEN-EN 1097-3
• Verzadigd gewicht	: 1350-1450	: kg/m ³	FLL Methode
• Poriënvolume	: 50 - 60	: %	FLL Methode
• Maximale watercapaciteit	: 30 - 40	: %	FLL Methode
• Luchtgehalte bij max. watercap.	: 15 - 25	: %	FLL Methode
• Waterdoorlatendheid	: > 50	: mm / min	FLL Methode
• Chloridegehalte	: < 150	: mg/l	NEN-EN 13652

Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: > 40	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: > 15	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 5793
• Kali (K ₂ O)	: > 500	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: > 150	: mg / kg DS	Mg-CaCl

Voedingselementen

• NO ₃ -	: 0,0 - 0,6	: mmol/l
• NH ₄ ⁺	: 0,0 - 0,3	: mmol/l
• P _{tot}	: 0,0 - 0,3	: mmol/l
• K ⁺	: 0,1 - 1,0	: mmol/l
• Ca ²⁺	: 0,2 - 1,5	: mmol/l
• Mg ²⁺	: 0,1 - 1,0	: mmol/l
• SO ₄ ²⁻	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• Si	: 0,1 - 1,0	: mmol/l
• HCO ₃ ⁻	: 0,0 - 3,0	: mmol/l
• Na ⁺	: 0,0 - 1,0	: mmol/l
• Cl ⁻	: 0,1 - 2,0	: mmol/l
• Fe	: 2,0 - 35	: μmol/l
• Mn	: 0,0 - 10	: μmol/l
• Zn	: 0,0 - 0,8	: μmol/l
• B	: 0,0 - 20	: μmol/l
• Cu	: 0,1 - 0,8	: μmol/l
• Mo	: 0 - 0,5	: μmol/l

- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan 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 endoorvoeren 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-substrates.nl/landscaping

Bijsterhuizen 1107

info.landscaping@bvb-substrates.nl

2546 AR Nijmegen, Nederland

+31 (0) 174 53 54 18