



30-4-2020

UrbanRoof Soil is geschikt voor daktuinen met een dakoppervlak / helling tussen 0-5° met daarop grote bomen, zoals bijvoorbeeld parkeergaragedaken.

Samenstelling

• Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 6,5 - 7,5		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 6,0 - 7,0		NEN-EN 5750
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,1 - 1,0	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Organisch stofgehalte	: 4,0 - 8,0	: %-DS	NEN-EN 5754
• Lutum	: < 5	: %-DS	NEN-EN 5754
• Droog gewicht	: 1300-1400	: kg/m ³	NEN-EN 1097-3
• Verzadigd gewicht	: 1700-1800	: kg/m ³	FLL Methode
• Poriënvolume	: 45 - 55	: %	FLL Methode
• Maximale watercapaciteit	: 45 - 55	: %	FLL Methode
• Luchtgehalte bij max. watercap.	: 0 - 5	: %	FLL Methode
• Waterdoorlatendheid	: 1,0 - 5,0	: mm / min	FLL Methode
• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Chloridegehalte	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652

Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 50 - 200	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: 20-120	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 5793
• Kali (K ₂ O)	: 50 - 150	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 100 - 300	: mg / kg DS	Mg-CaCl

Voedingselementen

• NO ₃ -	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	
• NH ₄ ⁺	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	

PPO Kas methode 1:2

- P_{tot} : 0,0 - 1,0 : mmol/l
- K⁺ : 0,5 - 3,5 : mmol/l
- Ca²⁺ : 0,1 - 2,0 : mmol/l
- Mg²⁺ : 0,1 - 1,5 : mmol/l
- SO₄²⁻ : 0,0 - 2,0 : mmol/l
- Si : 0,1 - 1,0 : mmol/l
- HCO₃⁻ : 0,1 - 2,0 : mmol/l
- Na⁺ : 0,2 - 1,5 : mmol/l
- Cl⁻ : 0,0 - 3,5 : mmol/l
- Fe : 2,0 - 100 : μmol/l
- Mn : 0,5 - 15 : μmol/l
- Zn : 0,1 - 2,0 : μmol/l
- B : 5,0 - 35 : μmol/l
- Cu : 0,2 - 1,5 : μmol/l

- MKI (Milieu kosten indicator) : < € 10,00 : per m³

ISO14040 en NEN15804

- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Geleverd met BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.

Laagdiktes

- 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 een harde steenwolplaat aan van 5 cm dikte.
- 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-substrates.nl/landscaping

Bijsterhuizen 1107

info.landscaping@bvb-substrates.nl

2546 AR Nijmegen, Nederland

+31 (0) 174 53 54 18