



24-4-2023

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

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	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652

Voedingselementen

• NO ₃ + NH ₄	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H ₂ PO ₄	: 0,0 - 1,0	: mmol/l	
• K	: 0,5 - 3,5	: mmol/l	
• Ca	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Mg	: 0,0 - 1,5	: mmol/l	
• SO ₄	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Na	: 0,1 - 1,5	: mmol/l	
• Cl	: 0,1 - 3,5	: mmol/l	
• Fe	: 1,0 - 100	: µmol/l	

Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 50 - 200	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: 10 - 50	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K ₂ O)	: 20 - 60	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 50 - 200	: mg / kg DS	Mg-NaCl

Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 20	: % (m/m)	NEN-EN 15935
• Organisch stofgehalte	: 4,0 - 8,0	: %-DS	NEN 15935
• Lutum	: 0,5 - 3,0	: %-DS	NEN 5753
• Silt < 63 µm	: < 20	: %-DS	NEN 5753
• M50	: 250 - 350	: µm	NEN 5753
• D60/D10	: < 2,5		NEN 5753
• Korrelgrootte	: < 6,0	: mm	
• Levergewicht	: ≈ 1050	: kg/m ³	EN 12580
• Droog gewicht	: 1100-1300	: kg/m ³	FLL Methode
• Verzadigd gewicht	: 1600-1800	: kg/m ³	FLL Methode
• Maximale watercapaciteit	: 50 - 60	: %-(v/v)	FLL Methode
• Waterdoorlatendheid	: > 5	: mm / min	FLL Methode
• Waterberging bij pF 1,5 (-32 cm)	: ≈ 30 - 40	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterberging bij pF 2,0 (-100 cm)	: ≈ 20 - 30	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Luchtgehalte bij pF 1,5 (-32 cm)	: ≈ 15 - 25	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Luchtgehalte bij pF 2,0 (-100 cm)	: ≈ 25 - 35	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Wateropname na 24 uur	: ≈ 40 - 50	: %-(v/v)	WOK-methode RHP
• Inklink	: < 10	: %-(v/v)	
Biologische eigenschappen			
• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Onkruiddruk	: < 15	: stuks per m ²	RHP Onkruidtoets
• 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 9335-4 certificaat, schone grond 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 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-landscaping.nl

Bijsterhuizen 1107
info@bvb-landscaping.nl

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