



Productblad BVB Urban Jungle mix

24-10-2025

BVB Urban Jungle Mix is een zeer licht gewicht substraat voor daken speciaal ontwikkeld voor de systemen van Urban Jungle

Samenstelling

Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 5,0 - 6,5		NEN-EN 13037
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,3 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Chloridegehalte	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652

Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: ≈ 54	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: ≈ 16	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K ₂ O)	: ≈ 28	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: ≈ 336	: mg / kg DS	Mg-NaCl

Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 20	: % (m/m)	NEN-EN 15934
• Organisch stofgehalte	: ≈ 7,8	: %-DS	NEN-EN 15935
• Droog gewicht	: ≈ 250	: kg/m ³	FLL Methode
• Verzaadigd gewicht bij pF 1,5	: ≈ 650	: kg/m ³	NEN-EN 13041
• Waterdoorlatendheid	: > 25	: mm / min	FLL Methode
• Waterberging bij pF 1,5 (-32 cm)	: ≈ 38,4	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Waterberging bij pF 2,0 (-100 cm)	: ≈ 33,5	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Luchtgehalte bij pF 1,5 (-32 cm)	: ≈ 49,9	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Luchtgehalte bij pF 2,0 (-100 cm)	: ≈ 54,8	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Wateropname na 10 min.	: ≈ 38	: %-(v/v)	WOK-methode RHP
• Wateropname na 1 uur	: ≈ 40	: %-(v/v)	WOK-methode RHP
• Wateropname na 6 uur	: ≈ 43	: %-(v/v)	WOK-methode RHP

- | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|
| • Wateropname na 24 uur | : ≈ 43 | : %-(v/v) | WOK-methode RHP |
| • Inklink | : < 10 | : %-(v/v) | |
| | | | |
| Biologische eigenschappen | | | |
| • Respiratiesnelheid | : < 12 | : mmol O ₂ /kg OS/uur | NEN-EN 16087-1 |
| | | | |
| • MKI (Milieu kosten indicator) | : $< \text{€ } 10,00$ | : 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.

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

BVB Landscaping
www.bvb-landscaping.nl

Bijsterhuizen 1107
info@bvb-landscaping.nl

6546 AR Nijmegen, Nederland
 +31 (0) 77 799 8170

* Bandbreedte is bepaald op basis van st. deviatie metingen.