

26-8-2026

Samenstelling

Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 7,0 - 8,5		NEN-EN 13037
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,3 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• CEC	: > 25	: mmol/l	PPO KAS 1:2
• Chloridegehalte	: < 250	: mg/l	NEN-EN 13652

Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 40 - 120	: 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)	: 10 - 50	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 25 - 150	: mg / kg DS	Mg-NaCl

Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 12	: % (m/m)	NEN-EN 1097-5
• Organisch stofgehalte	: 3,0 - 6,0	: %-DS	NEN-EN 15935
• Lutum	: 1,0 - 4,0	: %-DS	NEN 5753
• Poriënvolume	: ≈ 45	: %-(v/v)	FLL Methode
• Luchtgehalte bij max. watercap.	: ≈ 40	: %-(v/v)	FLL Methode
• Waterdoorlatendheid	: > 15	: mm / min	FLL Methode
• Waterberging bij pF 1,7 (-50 cm)	: ≈ 19,4	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Luchtgehalte bij pF 1,7 (-50 cm)	: ≈ 27,1	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Gemakkelijk beschikbaar water	: ≈ 22,9	: %-(v/v)	NEN-EN 13041
• Wateropname na 24 uur	: ≈ 35	: %-(v/v)	WOK-methode RHP

Biologische eigenschappen

• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• MKI (Milieu kosten indicator)	: < €5,00	: 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 gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2025.
- Geleverd met BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.

Verwerking

- Conform RAW bepalingen 2025 nummer: 51.02.01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen minimaal 15cm boven GHG / grondwaterpeil

Aanvullend

- Niet verwerken onder natte omstandigheden of bij vorst.
- Voorkom vermenging met andere producten, door vermenging veranderen de producteigenschappen.
- Geef de beplanting regelmatig water bij droogte.

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 8175

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