



Productblad BVB Rootbox Bio-Retentie

23-11-2023

BVB Rootbox Bio-Retentie

Samenstelling

Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 6,0 - 7,5		NEN-EN 13037
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,2 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• CEC	: > 120	: mmol/l	PPO KAS 1:2
• Chloridegehalte	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652

Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 80 - 320	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: 15 - 100	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K ₂ O)	: 15 - 75	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 150 - 450	: mg / kg DS	Mg-NaCl

Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 25	: % (m/m)	NEN-EN 1097-5
• Organisch stofgehalte	: 6,0 - 10	: %-DS	NEN-EN 15935
• Lutum	: 13 - 19	: %-DS	NEN 5753

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 2020.
- Geleverd met BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.

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