



## Productblad BVB Verrijkingmix Universeel RENEW

29-10-2024

BVB Verrijkingmix Universeel RENEW is geschikt voor het opwaarderen van zanderige en standaard bodems

### Samenstelling

#### Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)	: 5,5 - 6,5		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 5,0 - 6,5		NEN-ISO 10390
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,5 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Chloridegehalte	: < 300	: mg/l	NEN-EN 13652

#### Voedingselementen

• NO <sub>3</sub> + NH <sub>4</sub>	: 0,2 - 4,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	: 0,0 - 0,5	: mmol/l	
• K	: 1,0 - 6,0	: mmol/l	
• Ca	: 0,2 - 1,5	: mmol/l	
• Mg	: 0,1 - 0,5	: mmol/l	
• SO <sub>4</sub>	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	
• Na	: 0,5 - 2,0	: mmol/l	
• Cl	: 1,0 - 5,0	: mmol/l	
• Fe	: 1,0 - 75	: µmol/l	

#### Fysische eigenschappen

• Organisch stofgehalte	: 25 - 40	: %-DS	NEN-EN 15935
• Lutum	: 10 - 20	: %-DS	NEN 5753

#### Biologische eigenschappen

• Respiratiesnelheid	: < 7,0	: mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
----------------------	---------	----------------------------------	----------------

- MKI (Milieu kosten indicator) : < 4,00 : per m3 ISO14040-44 en NEN15804

pH (H<sub>2</sub>O) 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 maximale waarden in Besluit Gebruik Meststoffen

#### Percentage per bodemtype

- Bij opwaarderen van zanderige bodem : 35%, 1 m3 verrijkingsmix op 2 m3 grond  
Organische stof : < 2% 1 bigbag = 3 m3 opgewaardeerde bodem  
Lutum gehalte : < 4%  
M50 cijfer : 125 tot 350 µm
- Bij opwaarderen van standaard bodem : 25%, 1 m3 verrijkingsmix op 3 m3 grond  
Organische stof : 2 - 8% 1 bigbag = 4 m3 opgewaardeerde bodem  
Lutum gehalte : < 10%  
M50 cijfer : 125 tot 350 µm

#### Verwerking

- Conform RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.05 Bemesten en grondstructuur verbeteren, algemeen.

**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.