



13-9-2024

BVB Wadi infiltratiesubstraat RENEW is geschikt voor infiltratiebuffers. Dit product biedt een tijdelijke buffer voor regenwater dat vervolgens draineert naar de bodem. Dit substraat bevat hernieuwbare grondstoffen en is vrij van veen.

#### Samenstelling

##### Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H <sub>2</sub> O)	: 6,0 - 7,5		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 6,0 - 7,0		NEN-ISO 10390
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,1 - 0,8	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Chloridegehalte	: < 150	: mg/l	NEN-EN 13652

##### Voedingselementen

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

##### Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 20	: % (m/m)	NEN-EN 15934
• Organisch stofgehalte	: 2,0 - 4,0	: %-DS	NEN-EN 15935
• Lutum	: 1,0 - 3,0	: %-DS	NEN 5753
• M50	: 250 - 350	: µm	NEN 5753

• D60/D10	: < 2,5		NEN 5753
• Poriënvolume	: 45 - 55	: %-(v/v)	FLL Methode
• Waterdoorlatendheid	: > 5	: mm / min	FLL Methode
Biologische eigenschappen			
• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O2/kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Onkruidruk	: < 15	: stuks per m2	RHP Onkruidtoets
• MKI (Milieu kosten indicator)	: < € 3,00	: per m3	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.

#### Verwerking

- Conform RAW bepalingen 2020 nummer: 51.02.01 Grondwerk ten behoeven van groenvoorzieningen minimaal 15cm boven GHG / grondwaterpeil

#### Aanvullend

- Niet verwerken onder natte omstandigheden of bij vorst.

**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.