



26-1-2022

BVB Wadi infiltratiesubstraat is geschikt voor tijdelijke infiltratiebuffers. Dit product biedt een tijdelijke buffer voor regenwater, wat vervolgens weg draineert naar de bodem.

Samenstelling

Chemische eigenschappen

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

Voedingselementen

• NO ₃ + NH ₄	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H ₂ PO ₄	: 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 ₄	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• Na	: 0,1 - 1,0	: mmol/l	
• Cl	: 0,1 - 1,5	: mmol/l	
• Fe	: 2,0 - 80	: µmol/l	

Voorraad Voedingselementen

• Stikstof (N)	: 20 - 80	: mg / 100 gr DS	NEN-EN 13654-2
• Fosfaat (P ₂ O ₅)	: 5 - 40	: mg / 100 gr DS	NEN 5793
• Kali (K ₂ O)	: 5 - 40	: mg / 100 gr DS	K-HCl
• Magnesium (MgO)	: 30 - 150	: mg / kg DS	Mg-NaCl

Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 20	: % (m/m)	NEN 5754
• Organisch stofgehalte	: 2,0 - 4,0	: %-DS	NEN 5754
• Lutum	: 1,0 - 3,0	: %-DS	NEN 5753
• M50	: 250 - 350	: µm	NEN 5753
• D60/D10	: < 2,5		NEN 5753
• Poriënvolume	: 45 - 50	: %-(v/v)	FLL Methode
• Waterdoorlatendheid	: > 5	: mm / min	FLL Methode

Biologische eigenschappen

• Respiratiesnelheid	: < 5	: mmol O2/kg OS/uur	NEN-EN 16087-1
• Onkruiddruk	: < 15	: stuks per m2	RHP Onkruidtoets
• MKI (Milieu kosten indicator)	: < € 10,00	: 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.