



Productblad BVB Green to Colour Drain RENEW



13-9-2024

BVB Green to Colour Drain RENEW is geschikt voor droogteminnende vaste planten op locaties met een hoge grondwaterstand. Dit substraat bevat hernieuwbare grondstoffen en is vrij van veen.

Samenstelling

Chemische eigenschappen

• Zuurgraad pH (H ₂ O)	: 6,0 - 7,0		NEN-EN 13037
• Zuurgraad pH (KCL)	: 5,5 - 7,0		NEN-ISO 10390
• EC (electrische geleidbaarheid)	: 0,2 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Chloridegehalte	: < 250	: mg/l	NEN-EN 13652
• CaCO ₃	: 0 - 1,0	: % D.S.	NEN-EN-ISO 10693

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	: 0,5 - 4,0	: mmol/l	
• Ca	: 0,1 - 2,0	: mmol/l	
• Mg	: 0,1 - 1,5	: mmol/l	
• SO ₄	: 0,0 - 3,0	: mmol/l	
• Na	: 0,2 - 1,5	: mmol/l	
• Cl	: 0,1 - 3,5	: mmol/l	
• Fe	: 2,0 - 100	: µmol/l	

Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 20	: % (m/m)	NEN-EN 15934
• Organisch stofgehalte	: 5,0 - 8,0	: %-DS	NEN-EN 15935
• Lutum	: 1,0 - 5,0	: %-DS	NEN 5753

- | | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| • M50 | : 250 - 350 | : µm | NEN 5753 |
| • D60/D10 | : < 3,0 | | NEN 5753 |
| • Waterdoorlatendheid | : > 5 | : mm / min | FLL Methode |
|
Biologische eigenschappen | | | |
| • Respiratiesnelheid | : < 5 | : mmol O2/kg OS/uur | NEN-EN 16087-1 |
| • Onkruiddruk | : < 30 | : 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

- Bevat hernieuwbare grondstoffen en is vrij van hoogveen, laagveen en tuinturf.
- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asphalt, 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.
- Zorg ervoor dat het product en de groeiplaats onder geen enkele omstandigheid onder water kan komen te staan, let hierbij op grondwater en mogelijke stagnatie van water in het plantvak.
- Voorkom vermenging met andere producten, door vermenging veranderen de producteigenschappen.
- Geef de beplanting regelmatig water bij droogte.
- Bemest de beplanting in maart met een gecoate meststof (type 6-7 maanden) of in maart en in juni met een organische meststof.

Bij vragen of opmerkingen, neem vrijblijvend contact op met een van onze adviseurs.