



BVB Urbansubstraat RENEW (Bomengrond) is geschikt voor bomen in boomvakken die niet belast worden. Deze bomengrond is zo samengesteld dat aan alle vereisten en behoeften van een boom wordt voldaan. 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)	: 0,3 - 1,5	: mS/cm	NEN-EN 13038
• Chloridegehalte	: < 200	: mg/l	NEN-EN 13652

Voedingselementen

• NO ₃ + NH ₄	: 0,2 - 4,0	: mmol/l	PPO Kas methode 1:2
• H ₂ PO ₄	: 0,0 - 2,0	: mmol/l	
• K	: 0,2 - 4,5	: 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 - 2,5	: mmol/l	
• Cl	: 0,1 - 3,5	: mmol/l	
• Fe	: 0,5 - 100	: µmol/l	

Fysische eigenschappen

• Vochtgehalte	: < 25	: % (m/m)	NEN-EN 15934
• Organisch stofgehalte	: 6,0 - 9,0	: %-DS	NEN-EN 15935
• Lutum	: 3,0 - 8,0	: %-DS	NEN 5753
• M50	: 250 - 350	: µm	NEN 5753

- D60/D10 : < 3,0 NEN 5753
- Waterdoorlatendheid : > 2 : mm / min FLL Methode
- Biologische eigenschappen
- Respiratiesnelheid : < 5 : mmol O2/kg OS/uur NEN-EN 16087-1
- Onkruidruk : < 25 : 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

- Substraat bestaat uit hernieuwbare grondstoffen en bevat geen hoogveen, laagveen of tuinturf.
- 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.
- 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.

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