



1-3-2021

BVB UrbanSubstraat (Bomengrond) Verrijkt is geschikt voor bomen in boomvakken die niet belast worden. Deze bomengrond is extra verrijkt met voeding en humus voor een optimale voedingsbodem.

Samenstelling

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| • 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 |
| • Vochtgehalte | : < 25 | : % (m/m) | NEN 5754 |
| • Organisch stofgehalte | : 7,0 - 10,0 | : %-DS | NEN 5754 |
| • Lutum | : 3,0 - 8,0 | : %-DS | NEN 5753 |
| • M50 | : 150 - 300 | : µm | NEN 5753 |
| • D60/D10 | : < 3,0 | | NEN 5753 |
| • Respiratiesnelheid | : < 5 | : mmol O ₂ /kg OS/uur | NEN-EN 16087-1 |
| • Onkruiddruk | : < 15 | : stuks per m ² | RHP Onkruidtoets |

Voorraad Voedingselementen

| | | | |
|--|-------------|------------------|----------------|
| • Stikstof (N) | : 60 - 180 | : mg / 100 gr DS | NEN-EN 13654-2 |
| • Fosfaat (P ₂ O ₅) | : 25 - 150 | : mg / 100 gr DS | NEN 5793 |
| • Kali (K ₂ O) | : 30 - 120 | : mg / 100 gr DS | K-HCl |
| • Magnesium (MgO) | : 100 - 300 | : mg / kg DS | Mg-NaCl |

Voedingselementen

| | | |
|---------------------------------|-------------|----------|
| • NO ₃ - | : 0,0 - 2,0 | : mmol/l |
| • NH ₄ ⁺ | : 0,0 - 2,0 | : mmol/l |
| • P _{tot} | : 0,0 - 2,0 | : mmol/l |
| • K ⁺ | : 0,2 - 6,0 | : mmol/l |
| • Ca ²⁺ | : 0,1 - 2,0 | : mmol/l |
| • Mg ²⁺ | : 0,1 - 1,5 | : mmol/l |
| • SO ₄ ²⁻ | : 0,0 - 3,0 | : mmol/l |
| • Si | : 0,1 - 1,0 | : mmol/l |
| • HCO ₃ ⁻ | : 0,1 - 3,0 | : mmol/l |
| • Na ⁺ | : 0,2 - 1,5 | : mmol/l |
| • Cl ⁻ | : 0,0 - 3,5 | : mmol/l |
| • Fe | : 0,0 - 100 | : µmol/l |
| • Mn | : 0,5 - 25 | : µmol/l |
| • Zn | : 0,1 - 2,0 | : µmol/l |
| • B | : 5,0 - 35 | : µmol/l |
| • Cu | : 0,2 - 1,5 | : µmol/l |

PPO Kas methode 1:2

| | | | |
|---------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|
| • MKI (Milieu kosten indicator) | : < € 10,00 | : per m ³ | ISO14040-44 en NEN15804 |
|---------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|

pH (H₂O) en EC zijn bepaalt 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.
- 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.



**donker
substrates**

Gecertificeerd dealer van Kekkila-BVB

Hoofdkwartier

Harste 5, Sneek
Postbus 145
8600 AC Sneek

Contact

0515 - 41 73 25
info@donkersubstrates.com
donkersubstrates.com