



29-10-2024

BVB Toplaag is geschikt voor het aanleggen van greens, teeboxen en sportvelden.

Samenstelling

Chemische eigenschappen

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------|
| • Zuurgraad pH (H ₂ O) | : 6,0 - 8,0 | | NEN-EN 13037 |
| • EC (electrische geleidbaarheid) | : 0,1 - 0,5 | : mS/cm | NEN-EN 13038 |
| • Chloridegehalte | : < 150 | : mg/l | NEN-EN 13652 |
| • CaCO ₃ | : < 0,5 | : % D.S. | NEN-EN-ISO 10693 |

Voorraad Voedingselementen

| | | | |
|--|-----------|------------------|----------------|
| • Stikstof (N) | : 20 - 80 | : mg / 100 gr DS | NEN-EN 13654-2 |
| • Fosfaat (P ₂ O ₅) | : 10 - 30 | : mg / 100 gr DS | NEN 5793 |
| • Kali (K ₂ O) | : 5 - 25 | : mg / 100 gr DS | K-HCl |
| • Magnesium (MgO) | : 15 - 75 | : mg / kg DS | Mg-NaCl |

Fysische eigenschappen

| | | | |
|------------------------------------|-------------|------------|--------------|
| • Vochtgehalte | : < 10 | : % (m/m) | NEN-EN 15934 |
| • Organisch stofgehalte | : 1,0 - 3,0 | : %-DS | NEN-EN 15935 |
| • Lutum | : < 2 | : %-DS | NEN 5753 |
| • M ₅₀ | : 300 - 400 | : μm | NEN 5753 |
| • D ₆₀ /D ₁₀ | : < 2,5 | | NEN 5753 |
| • Waterdoorlatendheid | : > 12 | : mm / min | FLL Methode |

Biologische eigenschappen

| | | | |
|----------------------|-------|----------------------------------|----------------|
| • Respiratiesnelheid | : < 5 | : mmol O ₂ /kg OS/uur | NEN-EN 16087-1 |
|----------------------|-------|----------------------------------|----------------|

- 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

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.