



HORISONT

VAREDEKLARASJON HORISONTJORD

Produkttype: Siktet jordblanding basert på hageavfallskompost med inntil 30 vol %, naturjord og fraksjonert morenesand fra pukkverk.

Produsent: Horisont Miljøpark IKS, Dalborgmarka 100, PB 113, 2807 Hunndalen

Registreringsnummer hos Mattilsynet: 8280

Batch: H2023

Næringsinnhold:

| | |
|-------------------|---------------|
| N-Kjeldahl | 3850 mg/kg TS |
| Fosfor (P-AL) | 278 mg/kg TS |
| Kalium (K-AL) | 1640 mg/kg TS |
| Kalsium (Ca-AL) | 5150 mg/kg TS |
| Magnesium (Mg-AL) | 715 mg/kg TS |
| Natrium (Na-AL) | 48 mg/kg TS |

Fysiske egenskaper:

| | |
|----------------------|-------|
| TOC (% av TS) | 7,4 |
| TS (%) | 68,7 |
| Konduktivitet (mS/m) | 25,9 |
| pH | 8,2 |
| Bulktetthet (g/l) | 806,7 |

Sammensetning:

Jord, sand, kompost.

Partikler: <0,063 mm: 29,5 %, 0,063-2 mm: 61,7 %, >2 mm: 8,8 %. Siktet på 18 mm.

Horisontjord er produsert og lagret under åpen himmel så meteorologiske forhold spiller inn på egenvekten.

Kvalitetsklasse:

Horisontjord basert på hageavfallskompost fra Dalborgmarka overholder kvalitetsklasse 1.

Bruksbegrensninger:

Kan brukes på jordbruksarealer, private hager, parker, grøntarealer og lignende.

Tungmetaller:

| Parameter | mg/kg TS | Merknader |
|----------------|----------|-----------|
| Kadmium (Cd) | 0,2 | |
| Bly (Pb) | 13,7 | |
| Kvikksølv (Hg) | <0,20 | |
| Nikkel (Ni) | 11,7 | |
| Sink (Zn) | 80 | |
| Kobber (Cu) | 21,5 | |
| Krom (Cr) | 8,2 | |

Hygieniseringsmetode: Termofil biologisk behandling

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling