

GrøntHYTTETAK

VAREDEKLARASJON

August 2025



VARETYPE OG SAMMENSETNING

GrøntHYTTETAK er en jordblanding som består av omdannet bark og kompostert avløpsslam (SlamKOMPOST, reg.nr. 3320). GrøntHYTTETAK er av varetype anleggsjord, og er et dyrkingsmedium av organisk jord beregnet for anlegg av «torvtak», men kan også tilføres grøntarealer der det ikke senere skal dyrkes mat- eller fôrvekster. GrøntHYTTETAK er registrert hos Mattilsynet, reg.nr: 2023/216194.

FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Fysiske og kjemiske egenskaper	Verdi	Enhet
Totalt tørrstoff (TS)	39,8	%
Organisk materiale (glødetap)	71,3	% av TS
pH	4,7	
Elektrisk konduktivitet (ledningsevne)	66,7	mS/m
Densitet	460	kg/m ³
Næringsstoffer - Totalt	Verdi	Enhet
Fosfor	13 400	mg/kg TS
Nitrogen (Kjeldahl)	11 600	mg/kg TS

PLANTENÆRINGSSTOFFER AV BETYDNING FOR PLANTEVEKST

Næringsstoff	Verdi	Enhet	Næringsstoff	Verdi	Enhet
Ammonium-N + Ammoniakk-N	3,24	mg/L	Kalsium (Ca-AL)	625	mg/100 g TS
Nitrat-N (NO ₃)	126	mg/L	Magnesium (Mg-AL)	88,2	mg/100 g TS
Fosfor (P-AL)	22,8	mg/100 g TS	Natrium (Na-AL)	28,4	mg/100 g TS
Kalium (K-AL)	101	mg/100 g TS	Svovel	5 290	mg/kg TS

KORNFORDELING

Innhold	Andel	Partikkelstørrelse
Kornstørrelse	0,3 %	< 2 µm
Silt	11,7 %	2 – 20 µm
Silt	9,1 %	20 – 63 µm
Sand	48,7 %	63 µm – 2 mm
Sand	30,1 %	> 2 mm

TUNGMETALLER

Parameter	Verdi	Enhet
Kadmium	0,81	mg/kg TS
Bly	11,6	mg/kg TS
Kvikksølv	0,36	mg/kg TS
Nikkel	12,1	mg/kg TS
Krom	9,76	mg/kg TS
Sink	275	mg/kg TS
Kobber	100	mg/kg TS

LEVERINGSMÅTE

Leveres i bulk eller «big bag» veid i tonn eller målt i m³. Volumvekt 0,6 - 0,65 tonn/m³, men kan variere på grunn av utendørs lagring som påvirkes av værforhold.

PRODUKSJONSNUMMER

Batch 2025.

FRAMSTILLINGSMETODE

GrønthYTTETAK er en mekanisk blanding av SlamKOMPOST og jord. Framstilling av SlamKOMPOST som tilfredsstiller kvalitetsklasse II (ref Gjødselfareforskriften) fra Avfall Sør AS foregår slik: Slammet og strukturmaterialet blandes mekanisk. Massen komposteres og hygieniseres i et innendørs bingekomposteringsanlegg i 3-4 uker med lufting, vending og vanning. Videre ettermodnes komposten i en innendørs ettermodningshall, før den siktes for å ta ut strukturmateriale og deretter analyseres for tungmetaller og bakterier. Videre lagres komposten slik at den blir stabil før bruk.

BRUKSVEILEDNING

JORDFORBEDRENDE VIRKNING: Tilførsel av kompost gir en bedre og mer stabil jordstruktur, hvilket gjør jorda mer motstandsdyktig mot erosjon og mekaniske skader. Det organiske materialet gir jorda større evne til å holde på vann, økt evne til å holde på næringsstoffer, økt innhold av mikronæringsstoffer og økt mikroliv i jorda. Kompostholdige jordprodukter har en allsidig mikrofauna, hvilket er dokumentert å gi økt motstandsevne mot plantesykdommer.

TIPS TIL BRUK: GrønthYTTETAK kan brukes på tak og lignende grøntarealer der det ikke senere skal dyrkes mat eller fôrvekster. Kan legges ut i lag på maksimalt 15 cm komprimert tykkelse i løpet av en 10-årsperiode.

BRUKSBEGRENSNING: GrønthYTTETAK inneholder SlamKOMPOST som tilfredsstiller klasse II (ref Gjødselfareforskriften) og må derfor ikke brukes på arealer der det skal dyrkes grønnsaker, poteter, bær eller frukt før det er gått minst tre år. Må ikke brukes på eng, beite eller i gartnerier. GrønthYTTETAK skal heller ikke brukes eller lagres der det kan skje forurensninger til drikkevann, vassdrag mv.