PRODUKTDATABLAD

LOD 4 Kapilær

Jord, takvann og LOG selvvanningsrør i samspill

-Et produkt i vår LOD -serie

God Plantejord – Super Allround jord - Næringsrik – God jordstruktur – Rotugress-fri – Lite vedlikehold



NORGES JORD
Fremtidens Jordprodukter
Jord Luft Vann

Registreringsnummer hos Mattilsynet **: 8364** **Produkt nr. 40.150** **Revisjon: 30.09.26 EHA**

Jordfabrikk Mysen & Skarnes
Salg og spørsmål : 69 89 26 93 / post@norgesjord.no / www.norgesjord.no

Varedeklarasjon :

LOD 4 kapilærjord er en spesialblandet jord som bruker takvannet som en ressurs for å fylle LOG sine selvvanningsrør, hvor jorda har gode kapilær egenskaper som trekker fuktigheten oppover til røttene. Dette kalles en fuktbalansert jord.
På denne måten blir den naturlige nedbøren (takvannet) en ressurs som bidrar til plantenes vekst og utvikling.

Varetype:

Anleggsjord (B.3 i hht. NS 2890)

Bruksområde:

Selvvanningssystem satt i system med riktig jord og LOG sine selvvaningsrør som sørger for undervanning av ulike plantefelt,

Sammensetning:

LOD 4 kapilærjord er en næringsrik, moldrik jordblanding som har sin opprinnelse fra hageavfall-basert kompostjord.
Denne egner seg godt til plantefelt/vekstmedium til alt fra stauder/sommerblomster, til prydbusker og trær, hvor det er selvanningsrør fra LOG som undervanning.
Komponentene er satt sammen i en resept som hører inn under Norgesjords egne resepter.
Jordblandingen er luftig, lett, næringsrik og har gode kapilære egenskaper.
Man må regne med noe volumreduksjon etter en viss tid.
Etter etablering er det fint å sette opp en enkel gjødselplan, hvor man kan overgjødsler 2-3 ganger gjennom sesongen, f.eks med fullgjødsel på våren, og 2 ganger med naturgjødsel etter dette utover i sesongen.
Er man i tvil om næringsinnhold i den eksisterende undergrunns-jorda kan en jordprøve være aktuell. Jorda har høyt nivå av Mg-AL og Ca-AL og vil derfor ikke kreve kalking.
Volumvekt (densitet) ved leveranse er omtrent 0,8 tonn/m3 (Produksjon og lagring skjer ute, egenvekten påvirkes derfor av meteorologiske forhold, samt transport)
For eventuelle detaljer til ditt prosjekt som har benyttet denne jordblandingen , kontakt Norgesjord på Mysen.

Beskrivelse av organisk innhold

Rankekompostert park og hageavfall fra kommuner i indre Østfold og Halden. Kortreist natursand fra Indre Østfold. Redusert mengde torv fra Østfold med omdanningsklasse H2 – H4. Jordblanding tilfredsstiller mattilsynest krav til mengde kompost i overensstemmende med ”Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav».

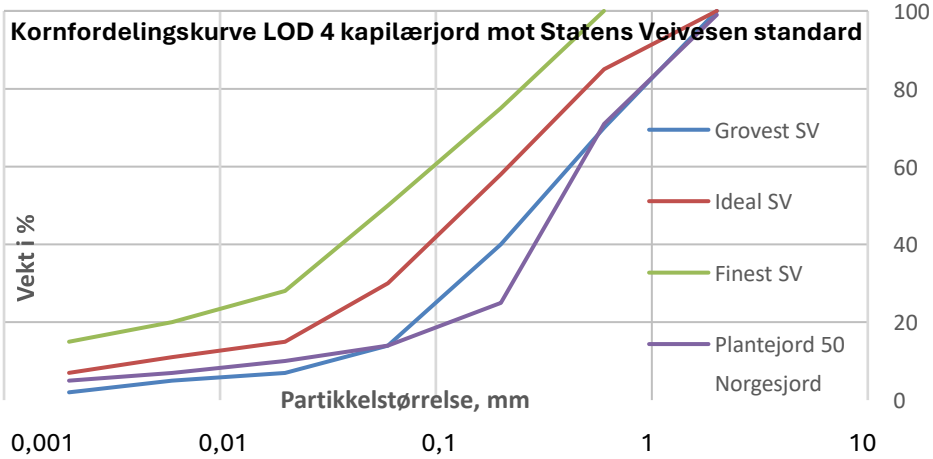
Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Hygieniseringsmetode: Termofil biologisk behandling.

Moldklasse: Svært moldrik. (12 - 20 % mold) Teksturklasse: Siltig sand
Moldklasse:

Kornfordeling:

Innhold	Partikkelstørrelse	LOD 4 Selvanning
Grus	Over 2mm	15%
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	15%
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	53%
Finsand	0,06 – 0,2 mm	15%
Silt	0,002 – 0,06 mm	10%
Leire	Under 0,002 mm	6%



Jordanalyseresultater:

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	g/l	471	Total Nitrogen	mg/l	2070
Glødetap	%	18,4	Fosfor (P-AL)	mg/100g	34
Organisk innhold	% TS	17,4	Kalium (K-AL)	mg/100g	140
pH		6,9	Magnesium (mg-AL)	mg/100g	61
Ledningsevne	mS/m	16,5	Kalsium (Ca-AL)	mg/100g	390
			Natrium (Na-AL)	mg/100g	8,9

Kvalitetsklasse: 1

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Kadmium	Bly	Kvikksølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
LOD 4 Selvanning	0,5	11	0,04	14	84	19	21
Kvalitetskrav 1	**0,8**	**60**	**0,6**	**30**	**400**	**150**	**60**

FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

Hvilket produkt er levert: **LOD 4 - Kapilærjord**

-Hvilken kvalitet: En varm-kompostert Plantejord som er basert på Hageavfall, natursand og torv. Dette jordtypen har gode kapillære egenskaper og beregnet på bruk sammen med LOG selvanningsystem der fuktigheten trekker oppover til røttene. .

-Behandling/transport: Transportmiddel må være rengjort for jord/planterester, før opplessing i våre Jord-fabrikker. Det samme gjelder maskiner/hånd-utstyr som skal legge ut og bearbeide jord-produktet.

-Undergrunns-masser: Undergrunnsjord/ugress/frøbank må undersøkes/sjekkes ut, før utlegging av våre produkter

-Ytre påvirkninger: Utvasking av utlagt jord, viktig å tenke på overvann og flomveier så ikke jorda blir utvasket/renner bort.

Våre produkter er «ferskvare» og må benyttes raskest mulig der det er påtenkt. Hvis det kjøres til mellomlager, er det stor fare for at jorda blir påvirket av uønsket ugressfrø/spredning.

-Produkt-valg: Denne jordtypen er beregnet kun som kapillær jord til selvvanningsytemet fra LOG. -Drift/skjøtsel:

Gjødsel - Det må utarbeides en Gjødsel-plan som er tilpasset de ulike vekstene på prosjektet.

Vanning – Det må påsees at det fylles vann i selvvanningsrørene slik at jorden selv pga sine kapillære egenskaper tilfører planter/gress nødvendig fuktighet.

Luking - Ugress vil forekomme i forhold til frøugress som kommer gjennom lufta, spredd fra kant/plenklipping. Likeledes vil frø som følger med dyrelivet, og også rotugress spre seg fra både fra side-arealer og undergrunns-jorda.

Etter-fylling - Jorda kan synke sammen noe under og etter utlegging, det er da viktig å eventuelt etterfylle med samme type produkt. Ved eventuell tilførsel av mer jord på et senere tidspunkt, er det viktig at det benyttes samme type produkt. Hvis ikke er det fare for at de påtenkte egenskapene ikke samsvarer med det som faktisk blir tilført.

NORGES JORD
Fremtidens Jordprodukter
Jord Luft Vann

Norgesjord AS *,Håkon Håkonssonsvei 82,1852 Mysen*
Salg og spørsmål : 69 89 26 93 / 475 18 191 post@norgesjord.no /
www.norgesjord.no