



Jord



Luft



Vann

LOD 3 Regnbed 50

Plantefelt UN Ksat 9



Registreringsnummer hos  :12394 Produkt nr. 30.009

Revisjoner:

14.06.24	EHA
23.12.23	EHA



Varedeklarasjon

Blandet jordforbedringsmiddel (B.1 i hht. NS 2890)

LOD 3 Regnbed 50 Plantefelt UN Ksat-09

Varetype: B.1 i hht. NS 2890

Bruksområde:

Dette produktet egner seg godt til regnbed som har store krav til drenering og gjennomstrømming. Det betyr at overvannet som kommer inn i regnbedet vil fort renne gjennom filtermediet.

Jordblandingen vil derfor ikke egne seg spesielt godt til hverken fordrøyning eller plantefelt. Derimot kan det fungere godt med en variert blomstereng blanding, som både kan gi en pryverdi og ikke minst forbruk av overvannet som står tilgjengelig i regnbedet.

Blomstereng trives jo godt i næringsfattig/skrinn jord, og biokullet i jordblandingen vil sørge for tilgjengelig fuktighet over noe tid.

Sammensetning:

LOD 3 Regnbed 50 Plantefelt UN Ksat 9 er spesielt satt sammen for å kunne brukes i fordrøyningsfelt i forbindelse med regnbed der egenskapene for både å kunne fordrøye store vannmengder samtidig som vann slippes gjennom og ned i undergrunnslagene i et balansert forhold.

Komponenten er satt sammen i en resept som hører inn under Norgesjords egne resepter. For eventuelle detaljer til ditt prosjekt som har benyttet denne jordblandingen, kontakt Norgesjord på Mysen.

For eventuelle detaljer til ditt prosjekt som har benyttet denne jordblandingen, kontakt Norgesjord på Mysen.

Beskrivelse av organisk innhold:

Rankekompostert park og hageavfall. Kortreist natursand fra Indre Østfold. Det er tilsatt noe biokull for å forbedre fordrøyningskapasiteten i jordblandingen. Jordblanding tilfredsstillende Mattilsynest krav til mengde kompost i overensstemmende med «Forskrift om gjødselvarer mv. av organisk opphav». Blanding inneholder også noe naturjord

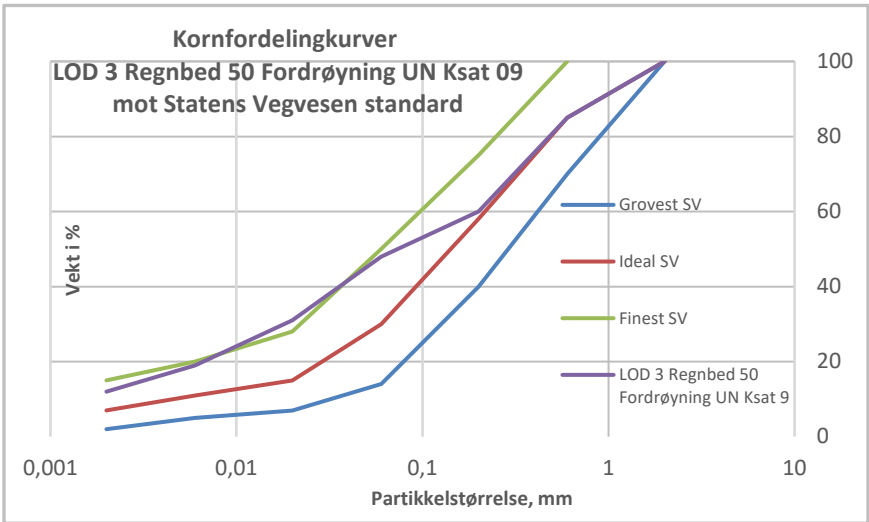
Hygieniseringsmetode: Termisk biologisk behandling

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Moldklasse: 3 Leiklasse: 3 Jordart: 9

Kornfordeling:

Innhold	Partikkelstørrelse	Fordrøyning LOD 3
Grus	Over 2mm	85
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	60
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	48
Finsand	0,06 – 0,2 mm	31
Silt	0,002 – 0,06 mm	19
Leire	Under 0,002 mm	12



Jordanalyseresultater:

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	%	75,7	Fosfor (P-AL)	mg/100g	17
Glødetap	%	11,0	Kalium (K-AL)	mg/100g	96
Volumvekt	Kg/l	1,5	Magnesium (mg-AL)	mg/100g	320
pH		8,2	Kalsium (Ca-AL)	mg/100g	1100
Moldinnhold	g/TS	9,0	Natrium (Na-AL)	mg/100g	7

Kvalitetsklasse: 1

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Arsen	Kadmium	Bly	Kvik sølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
LOD 3 Regnbed 50 Plantefelt UN Ksat-09	<5,1	0,51	29	0,09	18	150	27	19
Kvalitetskrav 1		0,8	60	0,6	30	400	150	60

FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

Hvilket produkt er levert : LOD 3 Regnbed 50 Plantefelt UN Ksat-09

-Hvilken kvalitet: En Regnbedsjord som torvredusert og består av kvalitets kompost og naturjord.

-Behandling/transport: Transportmiddel må være rengjort for jord/planterester, før opplesning 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 ugress-frø/spredning.

-Produkt-valg: Det er viktig at innkjøpt produkt og egenskaper er tilpasset det regnbedet er dimensjonert for og hvordan overvannet skal infiltreres samt renne videre i trinn 3 (trygg flomvei)

-Drift/skjøtsel:

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

Vanning – Det må sørges for tilstrekkelig vanning i etableringsfasen slik at vekster/plen ikke tørker ut da enkelte regnbed er konstruert nettopp for å slippe vannet raskt igjennom.

Luking - Ugress vil forekomme i forhold til frøgress som kommer gjennom lufta, spredd fra kant/plenklipping. Likeledes vil frø som følger med dyrelivet, og også rotgress 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.



Norgesjord AS
Håkon Håkonssonsvei 82, 1852 Mysen
Tel: 69 89 26 93 – 475 18 191
norgesjord.no