



LOD 3 Regnbed 40

Fordrøyning UN Ksat 15



Registreringsnummer hos  :12393 Produkt nr. 30.015

Revisjon:

21.08.24	EHA
----------	-----



Varedeklarasjon

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

LOD 3 Regnbed 40 Fordrøyning UN Ksat-15

Varetype: B.1 i hht. NS 2890

Bruksområde:

Produktet egner seg godt til Regnbed som har krav til fordrøyning og eventuell plantefelt med stauder og vannplanter (*kan inneholde rotgress, frøgress, frøbank*). Det er viktig at de sorter som plantes er tilpasset vekstmediets egenskaper, da vekstforholdene i et regnbed kan variere veldig mye i forhold til uttørking eller i motsatt fall mye vann. Jordblandingen vil derfor ikke egne seg spesielt godt til gjennomstrømming av vann gjennom jorda. Derimot kan de fungere godt til både fordrøyning av overvannet i regnbedet og til å skape bedre vekstforhold for de sorter som er valgt. Husk at denne regnbedsjord-blandingen inneholder naturjord, noe som betyr fare for ugress og frø-ugress og at jordegenskapenes k-sat kan variere. Dette er naturlig når naturjord er en del av jordresepten.

Det er viktig at de som har planlagt/utført regnbedet velger riktig regnbedsjord-blanding og at undergrunnsjordas egenskaper og K-sat faktor er hensyntatt i den totale/nye jordprofilen.

Sammensetning:

LOD 3 Regnbed 40 Fordrøyning UN Ksat 15 er satt sammen av Plante/Kompostjord av park og hageavfall, Naturjord og Natursand .

Komponentene er satt sammen i en resept som hører inn under NorgesJords portefølje. For eventuelle detaljer til ditt prosjekt som har benyttet denne jordblandingen, kontakt Norgesjord på Mysen.

Beskrivelse av organisk innhold:

Rå-kompost av rankekompostert park og hageavfall. Varmkompostert, naturlig nedbrytning og temperaturovervåket, gir en høykvalitets råvare.

Naturjord som gjenbrukes, for å skape de rette egenskapene i jord-blandingen.

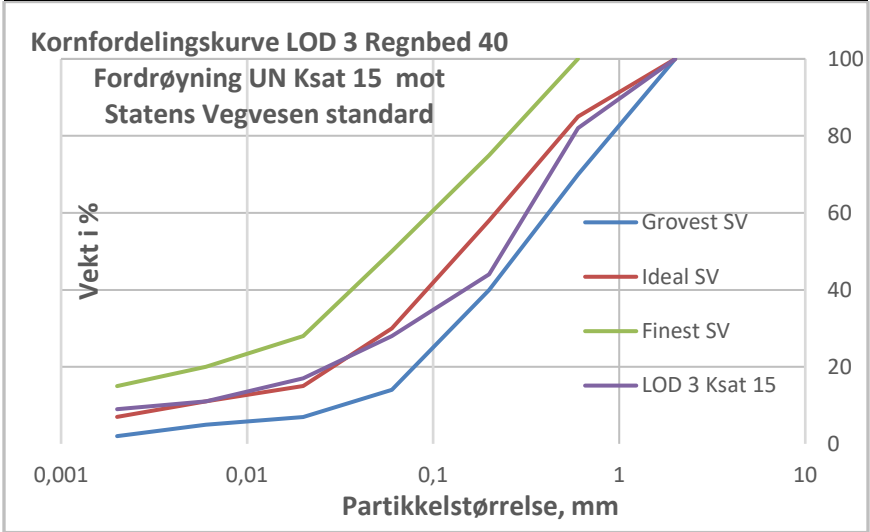
Kortreist Natursand fra Indre Østfold med spesifikke fraksjonsstørrelser.

Hygieniseringsmetode: Termisk biologisk behandling

Stabiliseringsmetode: Aerob biologisk behandling.

Kornfordeling: LOD 3 Regnbed 40 Fordrøyning UN Ksat 15 mot Statens Vegvesen standard

Innhold	Partikkelstørrelse	Fordrøyning LOD 3
Grus	Over 2mm	18
Grovsand	0,6 – 2,0 mm	18
Mellomsand	0,2 – 0,6 mm	38
Finsand	0,06 – 0,2 mm	16
Silt	0,02 – 0,6 mm	19
Leire	Under 0,002 mm	9



Jordanalyseresultater:

Innhold	Enhet	Resultat	Innhold	Enhet	Resultat
Tørrstoff	%	83,7			
Glødetap	%	6,3	Fosfor (P-AL)	mg/100g	12
Volumvekt	Kg/l	1,2	Kalium (K-AL)	mg/100g	58
pH		8,0	Magnesium (mg-AL)	mg/100g	190
Moldinnhold	g/100g	5,3	Kalsium (Ca-AL)	mg/100g	690
			Natrium (Na-AL)	mg/100g	6

Jordart: 5, siltig mellomsand, Leirklasse 2 (5 – 10 %), Moldklasse 3 (4,5 – 12,4)

Innhold tungmetaller mg/kg tørrstoff:

Metall:	Arsen	Kadmium	Bly	Kvik sølv	Nikkel	Sink	Kobber	Krom
Fordrøyning LOD 3	<5,1	0,30	15	<0,07	18	87	19	29
Kvalitetskrav 1		0,8	60	0,6	30	400	150	60

FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold

Hvilket produkt er levert **LOD 3 Regnbed 40 Fordrøyning UN Ksat 15**

-Hvilken kvalitet: En Regnbedsjord som torvredusert og består av kvalitets kompost jord, naturjord, natursand og torv.

-Behandling/transport: Transportmiddel må være rengjort for jord/planterester, før opplesing 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 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.



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