

Varedeklarasjon

SKAARET PLENJORD

Kontaktperson:

Hanne Lien - Tlf: 66 76 17 70, mob: 916 58 680, e-post: hanne@skaaret.no

Skaaret plenjord er utviklet for å oppnå optimalt resultat for etablering av plen og andre typer grasareal. Jorda er laget for å tåle en del tråkk og ferdsel uten at graset tar skade.

Varetype:

Anleggsjord (B.3 i hht. NS 2890)

Bruksområde:

Grøntanlegg, plen, grasbakke

Sammensetning:

Sand av lokalt opphav (Helgelandsmoen), torv (H3-H5), blandet i soldetrommel.

Beskrivelse av organisk komponent:

Torva består av sphagnumtorv fra Lamyra med omdanningsgrad H3-H5.

Moldklasse:

Moldfattig (1-3 % mold)

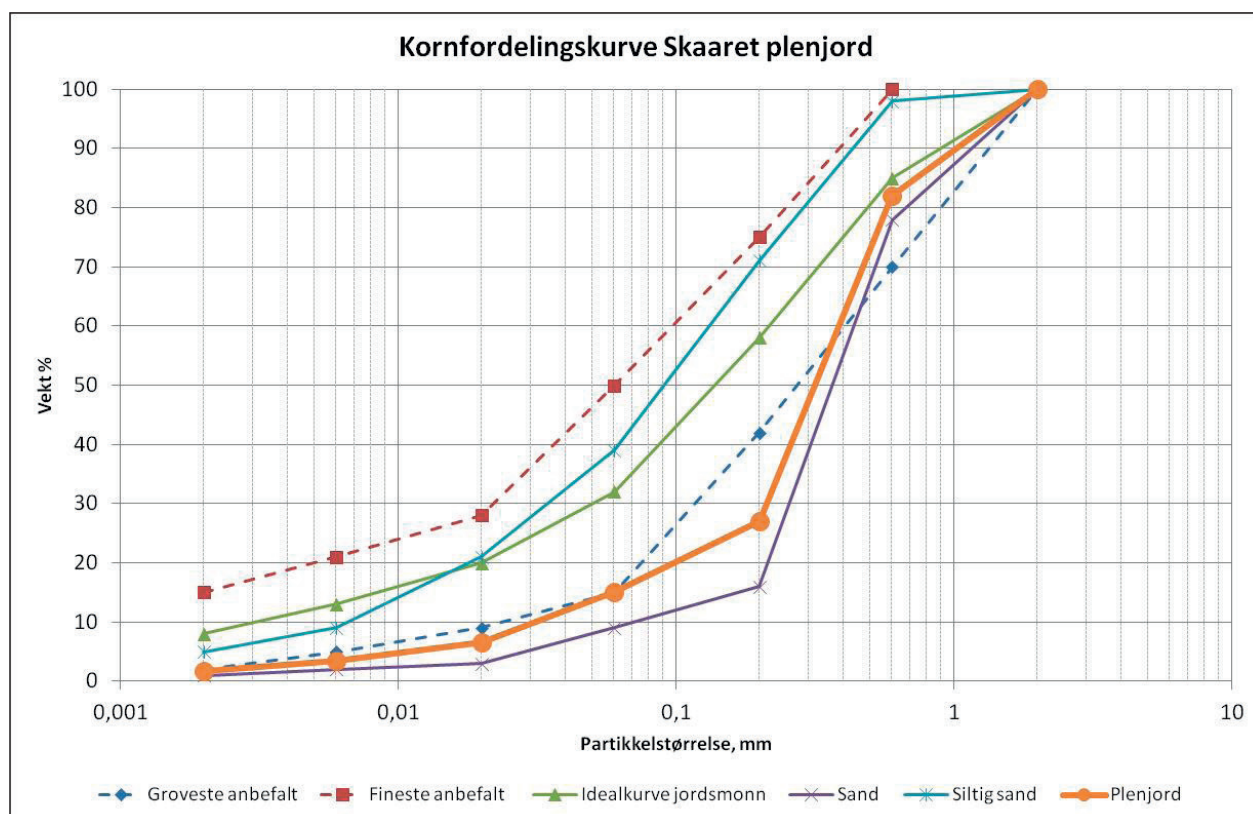
Tekstur:

Mellomsand-siltig mellomsand

Kornfordeling

Prøve	Grus (> 2mm) % av prøve	% av materiale <2 mm						
		Sand			Silt			Leir < 0,002 mm
		2-0,6 mm	0,6-0,2 mm	0,2-0,06 mm	0,06-0,02 mm	0,02- 0,006 mm	0,006- 0,002 mm	
Skaaret plenjord	1	23	50	12	9	3	1	2

Kornfordelingskurve Skaaret plenjord



Kjemiske egenskaper

Kjemiske egenskaper til Skaaret plenjord i forhold til krav til moldfattig anleggsjord i henhold til prosess 74.44 (Statens vegvesen 2014)

Jordtype	Fraksjon, mm.	Enhet	Anleggsjord moldfattig	Skaaret plenjord
Største partikkel		mm	20	4
Max grus av jordmassen	>2	% av massen	20	1
Krav til leir	<0,002	% < 2mm	2-15	2
Idealverdi leir	<0,002	% < 2mm	5-12	
Krav til leir+silt	< 0,06	% < 2mm	15-50	15
Idealverdi leir+silt	< 0,06	% < 2mm	25-40	
Organisk materiale (glødetap, korrigert)		% av TS	1-3	2-3
pH			5,5-7 (7,5*)	6,3
K-AL		mg/100 g	7-15	7
P-AL		mg/100 g	5-15	6
Mg-AL		mg/100 g	6-15	6
Na-AL		mg/100 g	<10	5
Bruksområde			Topplag for etablering av plen og andre typer grasarealer	

*Dersom pH er i området 7-7,5 må jorda i tillegg deklarerer for løselig Mn og Zn, samt titrerbar alkalinitet.

Bruksegenskaper og bruksanbefalinger

Skaaret plenjord er utviklet for å oppnå optimalt resultat for etablering av plen og andre typer grasareal. Jorda er laget for å tåle en del tråkk og ferdsel uten at graset tar skade. Det vil være fordelaktig med et drenerende lag under topplaget.

Jorda tilfredsstiller minimumskravet til finstoffinnhold som moldfattig anleggsjord i henhold til Statens vegvesen prosess 74.44, men har litt avvikende fordeling av materiale i leir- og siltfraksjonen enn anbefalt kornfordelingskurve. I sandfraksjonen er det et større avvik mellom anbefalt kornfordeling i prosess 74.44 og denne jorda (Figur 1). Denne jorda er sterkere i forhold til erosjon på grunn av bedre infiltrasjonsevne, men det går litt på bekostning av vannlagringsevnen. Denne jordblandingen vil fungere greit til grasbakke i veianlegg. Underliggende lag bør også egne seg til rotutvikling for gras og være brukbart gjennomtrengelig for vann. Det gjelder i særlig grad dersom en benytter lagtykkelse ned mot 10 cm tykkelse, som angitt i NS 3420 K.

Jorda er forholdsvis næringsfattig og det er nødvendig med jevnlig gjødsling for å oppnå god tilvekst. Det anbefales å bruke NPK-gjødsel, gjerne med tilskudd av mikronæringsstoffer. Gjødslingsnivået tilpasses i forhold til planlagt klipperegime, og veksten gir veldig respons på tilført gjødsel til denne jorda. pH er innenfor optimalt område og nivået av Mg-AL og Ca-AL tilsier ikke behov for kalking.

Referanser

Statens vegvesen 2014. Håndbok R761 Prosesskode 1 Standard beskrivelsestekster for vegkontrakter Hovedprosess 1 – 7.

Med vennlig hilsen
Skaaret Landskap AS