

Varedeklarasjon Lindum Parkjord

Produsent: Lindum AS, Lerpeveien 155, 3036 Drammen

Kontaktperson: Jan Petter Hammer, tlf. 32 21 09 00, e-post: post@lindum.no

Varetype: Anleggsjord

Bruksområde: Grøntanlegg, plen, grasbakke, plantefelt

Sammensetning: Mineraljord (sand) med innblandet slamkompost (klasse I) og torv (middels omdannet), tilsatt mineralisk NS-gjødsel

Moldklasse: Moldholdig (3-6 % organisk innhold)

Teksturklasse: Siltig grovsand

Leveringstype: Bulk

Parameter	Metode	Enhet	Målt verdi
pH	ISO 10390		8,0
Densitet, tørr		kg/m ³	1170
Labdensitet	EN 13040	g/l	1100
Ledningsevne	EN 13038	mS/m	10
Fosfor	AL	mg/100 g	21
Kalium	AL	mg/100 g	9
Kalsium	AL	mg/100 g	960
Magnesium	AL	mg/100 g	21
Natrium	AL	mg/100 g	13
Nitrat-N	KCl	mg/100 g	3,7
Ammonium-N	KCl	mg/100 g	1,3
Kjeldahl-N	NS-EN 13654-1	g/100 g TS	0,09
Glødetap	NS 4764	g/100 g TS	5,9
Org. innhold	Glødetap korr.	g/100 g TS	4,9
Organisk C	EN 13137	g/100 g TS	2,7
C/N			30

Kornfordeling

Prøve	Grus (> 2 mm) % 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	
Parkjord	18	27	24	19	19	4	3	4

Innhold av tungmetaller i Lindum Parkjord i forhold til normverdier i forurensningsforskriften

Parameter	Metode	Enhet	Målt verdi i Hagejord	Normverdi i forurensningsforskriften
Arsen (As)	NS-EN ISO 11885	mg/kg TS	2,4	8
Bly (Pb)	NS-EN ISO 11885	mg/kg TS	2,9	60
Kadmium (Cd)	NS 4781-1	mg/kg TS	0,08	1,5
Kobber (Cu)	NS-EN ISO 11885	mg/kg TS	14	100
Krom (Cr)	NS-EN ISO 11885	mg/kg TS	9,1	50
Kvikksølv (Hg)	NS 4768	mg/kg TS	0,01	1
Nikkel (Ni)	NS-EN ISO 11885	mg/kg TS	11	60
Sink (Zn)	NS-EN ISO 11885	mg/kg TS	32	200

Bruksveiledning

Lindum Parkjord er en jordblanding som egner seg for grøntanlegg med lite skjøtsel. Den er først og fremst egnet for bruk i offentlige grøntanlegg, men kan også brukes i private grøntanlegg som skal ha grønt preg uten sterk tilvekst. Jorda inneholder svært lave konsentrasjoner av tungmetaller, og nivåene av tungmetaller er langt under grenseverdiene for forurenset jord. Det skyldes at en utelukkende har benyttet en slamkompost av kvalitetsklasse I og rene mineralske råvarer i denne jorda. Surjordsplanter vil ikke trives i jord med såpass høy pH.

Lindum Parkjord har høy pH, og pH vil holde seg høy i mange år. Det medfører at kalking ikke er nødvendig, og kan til og med virke skadelig på planteveksten. Ved å bruke slamkompost i jordblandingen, er det en del næringsstoffer i jorda som vil frigjøres over tid. Jorda er også tilført litt mineralsk N-gjødsel for at plantene skal ha litt startgjødsel. Slamkomposten og torvmaterialet som er brukt som organisk materiale i denne jorda har relativt høyt C/N-forhold. Det vil derfor bli lite frigjøring av mineralsk nitrogen over tid. Når plantene har tatt opp nitrogenet som er tilført som startgjødsel, vil overgjødsling med kalksalpeter være aktuelt dersom en ønsker å friske på veksten. I senere år er behov for gjødsling med både nitrogen og kalium. Områder med grasvekst kan gjødsles med Fullgjødsel 18-3-15 om våren og overgjødsles med kalksalpeter eller annen ren nitrogengjødsel ut på sommeren.

Jorda har brukbar vannlagringsevne, og vannet trenger lett ned i jorda. I langvarige tørre perioder kan det likevel være behov for vanning, mens vanningsbehovet i år med normal nedbør på Østlandet er lite. Jorda tåler noe tråkk uten at den blir tett. Kombinasjonen av slamkompost og tekstur siltig grovsand gir god motstand mot erosjon. Denne jordblandingen egner seg derfor godt til etablering av grasbakke i hellende terreng, noe som er aktuelt i veiskråninger. Sådd gras vil etableres seg raskt og en vil oppnå god dekning, men grasveksten vil avta etter hvert som graset har tatt opp nitrogenet i tilført startgjødsel.

Ingen av råvarene til denne jordblandingen inneholder normalt spiredyktige ugrasfrø eller rotdeleer. Dersom det ikke blir etablert vekst raskt etter utlegging av jord, kan det spire ugrasarter der frøene er vindspredd.