

FYSIKALISKA EGENSKAPER

Fraktion:	granulat
Kornstorlek:	2-6 mm
Bulkdensitet, fuktig:	1150 kg/m ³
Fukthalt:	2-5%

KEMISK MINERAL SAMMANSÄTTNING

Illit	35%
Kvarts	20%
Feltspat	10%
Kaolinit	5%
Gothiet/glimmer	5%

KEMISK SAMMANSÄTTNING

SiO ₂	67%
K ₂ O	3,5%
CaO	0,9%
Fe ₂ O ₃	5,6%
MgO	1,6%
Al ₂ O ₃	14,6%
P ₂ O ₅	0,1%

BIOLOGISKA EGENSKAPER

Mikroelement	
Skadliga nematoder	0 antal/100ml
Ogräsfrö	0-(2) antal/m ²

KEMISKA EGENSKAPER

Ledningstal	0,1-0,3 mS/cm
CaCO ₃	0,1-0,5%
CEC	20-26
P-fixering	88-99%
H ₂ S	Ingen reaktion
Dioxin(PCDD)(PCDF)	0,3 ng
P-AL	3-14 mg/100g
Na	0,3-0,8 mmol/l
Mn	0,1-0,5 µmol/l
Cl	0,3-1,3 µmol/l
B	<1-4,2 µmol/l
Tungmetaller	
Cr	41-49 mg/kg
Ni	28-73 mg/kg
Cu	22-52 mg/kg
Zn	73-139 mg/kg
As	6,1-9,6 mg/kg
Cd	0,11-0,35 mg/kg
Hg	0,03-0,5 mg/kg
Pb	17-25 mg/kg