

PRODUKTDATA

Leire 0-1

PRODUKTBESKRIVELSE

Leire 0–1 brukes som et tilslag i organiske vekstmedier for å øke innholdet av leire i vekstmasser.

Produktet egner seg godt som tilslag i tennisgrus for reperasjon av slitasjeområder.

Produktet har høy kation- og anionbyttekapasitet og fungerer som en næringsbuffer, og øker massens potensiale for vannlagring

Bruk

Anbefales tilsatt i pletter og brett. Større mengder kan brukes til å binde torv-, trefiber- og coco-baserte substrater.

På tennisbaner brukes produktet i kombinasjon med Utomhus tennisgrus og Kalsiumklorid, for å danne en hard overflate.

Miljø

Bruk egnet åndedrettsvern: halvmaske med partikkelfilter P3. Produktet utvinnes med minimal miljøpåvirkning og lave karbo-nutslipp. Produktet oppfyller svenske miljøkrav og er godkjent for bruk i henhold til EU-regelverk for økologisk produksjon.

Bara Clay 0–1 er sertifisert av RHP.



SPESIFIKASJONER

Merkenavn	Bara Clay 0-1
Fraksjon	Granulat
Kornstørrelse	0 til 1mm
Bulketthet	1100 - 1350 kg/m³
Forpakning	Småsekk à 20kg
Produsent	Bara Mineraler SE
Illitt	35,0 %
Smektitt og vermikulitt	25,0 %
Kvarts	20,0 %
Feltspat	10,0 %
Kaolinit	5,0 %
Glimmer og geotitt	5,0 %

Kjemisk sammensetning

CEC	20 - 25 meq/100g
Phosphate fixation	90 - 98 %
H ₂ S	Ingen reaksjon
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

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