

VAREDEKLARASJON FOR TAU-SLAM

Varetype/sammensetning: Kalkstabilisert avløpsslam
Hygieniseringsmetode: Orsa-metoden

Oppdatert pr 01.02.2023

Bruksområde: Jordforbedringsmiddel.

Kjemiske og fysiske egenskaper: (basert på målinger de siste 3 år)

Tørrstoff, %:	28-45 (38)	Nitrogen total (Kjeldal): g/100g TS	1,4-3,5	(2,1)
Organisk innhold, %:	20-63 (36)	Fosfor - Al løselig: g/100g TS	0,01-0,05	(0,02)
pH	> 11 (12,1)	Kalsium – Al løselig: g/100g TS	7-41	(27)
Fosfor total: g/100g TS	0,5-0,9 (0,7)	Magnesium – Al løselig: g/100g TS	0,17- 0,24	(0,21)

() Gjennomsnittsverdier for hver parameter er satt i parentes

Sikkerhet:

Håndvask og klesskift etter håndtering av TAU-slam anbefales.

Anbefalinger om oppbevaring:

TAU-slam leveres i bulk. Minsteavstand til drikkevannskilde 150 m. Slammet tildekkes med bark ved behov.

Anbefalinger om bruk:

TAU-slam er godt egnet som gjødsel/jordforbedringsmiddel på kornarealer og grøntarealer (ved gjenlegg) der pH i utgangspunktet er lav.

Kvalitetsklasse og bruksbegrensninger:

Hvis ikke annet er opplyst tilfredsstiller TAU-slam kvalitetsklasse I og kan brukes med inntil 4 tonn tørrstoff pr dekar pr 10 år. Bruksmengde må tilpasses jordas pH på grunn av høyt kalkinnhold i slammet.

TAU-slam skal ikke benyttes på arealer hvor det dyrkes grønnsaker, frukt eller bær. Det skal gå 3 år fra TAU-slam spres til en kan dyrke slike vekster.

TAU-slam skal ikke brukes på eng og beite. I private hager og parker kan det kun benyttes som del av et dyrkingsmedium.

Bruk av TAU-slam på jordbruksarealer skal tas med i gjødselplan.

Leveringsbetingelser:

På jordbruksarealer leveres TAU-slam uten kostnad for bruker. Kostnader for spredning betales til spredeentreprenøren.

På grøntanlegg leveres TAU-slam på lokalt mellomlager hos bruker kostnadsfritt.

Transport til bruker og spredning foretas på vegne av Tønsberg renseanlegg av firma LINDUM AS.

Innhold av tungmetaller: (basert på målinger de siste 3 år)

Kadmium (Cd) mg/kg TS	0,1-1,0	(0,4)	Sink (Zn), mg/kg TS:	120-260	(180)
Bly (Pb) mg/kg TS	1-30	(6)	Kobber (Cu), mg/kg TS:	45-105	(73)
Kvikksølv (Hg) mg/kg TS	0,03-0,2	(0,1)	Krom (Cr), mg/kg TS:	4-18	(10)
Nikkel (Ni) mg/kg TS	1,0-10	(3,8)			

() Gjennomsnittverdier er satt i parentes.

Slammet ligger under verdiene til Klasse 1 i gjødselvereforskriften.

Unntak: 1 analyse for Kadmium i 2022 var i klasse 2

Mengde:

TAU-slam leveres i bulk, tømmes på angitt mellomlagringssted og tildekkes med bark ved behov.

Total mengde er oppgitt i følgeskriv til denne varedeklarasjonen.

Ansvarlig firma:

Tønsberg renseanlegg IKS (Endret navn fra TAU IKS)
Carl 15's gate 8a, Postboks 47,
3166 TOLVSRØD.

Produksjonstidspunkt-
oppgis av transportør.

Reg.nr. (Mattilsynet): 3644