

PRODUKTDATABLAD



## ÅTINGSMIDDEL (Eklogittstøv)

Visnes Åtingsmiddel er et jordforbedringsmiddel som består av 0-0,2 mm eklogittstøv fra Nordmøre. Eklogitt er høymetamorf basalt (omdannet ved høy temperatur og trykk) av kambrisk-ordovicisk alder (omtrent 500-600 mil. år).

Eklogitt består hovedsakelig av mineralene pyroksen, granat, amfibol, kvarts, feltspat. Ved levering fra verk er Visnes Åtingsmiddel ganske tørt.

Reg.nr. Mattilsynet: 3094

Varetype: **ÅTINGSMIDDEL (EKLOGITTSTØV)**

**Deklarerbare hovedkomponenter:** Aluminiumoksid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>): 9,7 %  
Magnesiumoksid (MgO): 5,9 %  
Jernoksid Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 16,3%  
Kalsiumoksid (CaO): 8,3 %  
Silisiumdioksid (SiO<sub>2</sub>): 47,5 %

**Frivillig deklarte komponenter:** NV (nøytraliserende verdi e. A.2.2): 98,5  
Syreuløselige rest: 0,7 %  
Kalsium (Ca): 39%  
Magnesium (Mg): Mindre enn 0,5%

**Findelingsgrad:  
Percentilverdier  
(leverandør-  
spesifikke)**

Deklarert	Toleranse
98% < 0,20 mm	98-100% < 0,200 mm
92% < 0,125 mm	85-100% < 0,125 mm
70% < 0,063 mm	60-100% < 0,063 mm

**Nøytraliserende verdi (som CaO):** 4 [4,5]

**Korndensitet:** 3,2 Mg/m<sup>3</sup>

**Volumvekt:** 1,7-1,9 kg/dm<sup>3</sup> (tørr vare)

**Leveringsmåte:** I bulk (løst) - i sekk (600 kg)

**Bruk:** Visnes Åtingsmiddel er et effektivt middel til å fremme tidlig snø-avsmelting på landbruksjord, og nyttes for øvrig på vegstrekninger på høyfjellet.

Av planteernæring tilfører dette eklogittstøvet ganske betydelige mengder Kalsium, Magnesium og ikke minst Jern – dette siste kan spesielt ha positiv virkning på organisk jord (mosemyr).

**Lagring:** - Bulkvare: Fortrinnsvis i silo

- Sekkevare: Innendørs/utendørs. Pass på at plast/emballasje ikke skades!

**Spredning:** I det profesjonelle jord- og hagebruket: Sentrifugalspredere med matebelte, de fleste typer handelsgjødselspredere – sett et (plast-)rør [dimensjon ca. 10 cm] i midten under fylling og uttransport, og som fjernes ved start på spredning. Mye brukt ved dyp snø: Snøscooter med pendelspreder m/bensinmotor på slede.

**Sikkerhetsforskrifter:** Varetypen avgir moderate mengder støv under spredning. Eklogittstøv vil kunne virvles opp under håndtering, og selv om dette ikke utgjør noen direkte helsefare, anbefales det å benytte vernebriller og støvmaske.

**Visnes Eklogitt AS**

6493 LYGSTAD

TLF. 71299220

E-post: [post@visneskalk.no](mailto:post@visneskalk.no)