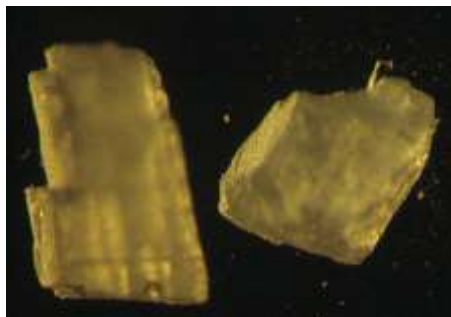


## PRODUKTDATABLAD



# VISNES GRANULERT KALK

*Visnes Granulert Kalk blir framstilt av filterkalk 0-0,1 mm (70%) og førkalk 0-0,5 mm (30%) fra Nordmøre, grovkrystallin av mineralogi, av ordovicisk-silursk alder (ca. 400-500 millioner år), men sterkt omdannet under de kaledonske fjellkjedefoldingene. Kalken er svært reint karbonat, med CaCO<sub>3</sub> som dominerende mineral. Bindemidlet består av bentonitt og lignin, og dette utgjør ca. 2 masse-%. Ved levering fra kalkverk er Visnes Granulert Kalk tørket til et fuktnivå (2-3% vann) som gjør at den lett skal falle fra hverandre (formendring) etter spredning.*

Reg.nr. Mattilsynet: 2815

Varetype: **Granulert kalk**

Deklarerbart næringsinnhold i vare som levert: **Kalsium (Ca): 37%**

**Magnesium (Mg): Mindre enn 0,5%**

Findelingsgrad:	<b>98% finere enn 6,3 mm</b>	<i>Kalksteinsmel før granulering:</i>
[Granulert vare]	<b>95% finere enn 5,0 mm</b>	<b>100% finere enn 0,5 mm</b>
	<b>40% finere enn 3,15 mm</b>	<b>98% finere enn 0,2 mm</b>
	<b>14% finere enn 2,0 mm</b>	<b>90% finere enn 0,1 mm</b>
	<b>8% finere enn 1,0 mm</b>	<b>67% finere enn 0,04 mm</b>
	<b>5% finere enn 0,8 mm</b>	<b>47% finere enn 0,02 mm</b>
	<b>2% finere enn 0,2 mm</b>	<b>32% finere enn 0,01 mm</b>

Innhold av vann: **2-3 % fritt vann levert fra kalkverk**

Nøytraliserende verdi (som CaO): **53 (vare som levert)**

Kalkverdi: **Vare som levert: 48/53 ±3 over 1år/5år**

Volumvekt: **1,3-1,4 kg/dm<sup>3</sup>**

Leveringsmåte: **I bulk (løst) – I sekk (25 kg, 40 kg og 1000 kg)**



**Bruk: Visnes Granulert Kalk er en støvredusert kalk som er lett spredbar og et svært anvendelig kalkingsmiddel der jorda er uten behov for tilførsel av Mg.**

Visnes Granulert Kalk kan ha litt forsinket startvirkning p.g.a. punkteffekt (spesielt ved innblanding i jord), men gir samme totalvirkning som kalksteinsmel.

Dette er vurdert å oppveies ved de gunstige bruksegenskapene for en granulert vare.

**Produktet kan nyttes både i jordbruk, hagebruk, park/grøntareal og skogbruk.**

Lagring: - **Bulkvare for egenspredning: Innendørs planlager el. silo.**

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

Spredning: **I småhagebruket egenspredning for hånd.**

**I det profesjonelle jord- og hagebruket: Sentrifugalspredere med matebelte, de fleste typer handeleggjødselspredere – sett et (plast-)rør [dimensjon ca. 10 cm] i midten under fylling og uttransport, og som fjernes ved start på spredning.**

Sikkerhetsforskrifter:

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



## Visnes Kalk AS

6493 LYNGSTAD

TLF. 71299220

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

Internett: <http://www.visneskalk.no>