

VAREDEKLARASJON

VISNES FIN GROVKALK K1

Visnes grovkalk K1 er en 0-2 mm fin grovkalk 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 CaCO₃ som dominerende mineral.

Ved levering fra kalkverk er Visnes K1 ganske tørr (0-1% vann), men kan etter en periode utelagring inneholde ca. 4% vann.

Reg.nr. Mattilsynet: 825

Varetype: Grovkalk

Deklarerbart næringsinnhold i vare som levert: Kalsium (Ca): 39% (tørr)-37% utelager)
Magnesium (Mg): Mindre enn 0,5%

Findelingsgrad: 100% finere enn 2,0 mm
92% finere enn 1,0 mm
82% finere enn 0,8 mm
70% finere enn 0,6 mm
48% finere enn 0,4 mm
35% finere enn 0,2 mm

Innhold av vann: 0-1 % fritt vann levert fra kalkverk (inntil 4% fra distriktslager)

Nøytraliserende verdi (som CaO): 55 (tørr) – 53 (utelager)

Kalkverdi: Tørr vare: 38/51 ±3 over 1år/5år

Fuktig vare (4% vann): 36/49 ±3 over 1år/5år

Volumvekt: 1,4-1,5 kg/dm³ (tørr vare)

Leveringsmåte: I bulk (løst)

I sekk (25 kg og 1000 kg)

Bruk: Visneskalk K1 er en fin grovkalk som er lett spredbar og et svært anvendelig kalkingsmiddel der jorda er uten behov for tilførsel av Mg.

Visneskalk K1 er ikke fullt så rasktvirkende som og gir litt mindre totalvirkning enn kalksteinsmel, men kalktapet ved utvasking blir redusert på jord med liten bindingsevne (skarp sand- og siltjord) og ved store nedbørsmengder.

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

Lagring: - Bulkvare for egenspredning: Innendørs planlager el. silo, el. utendørs med presenning både over og under, i tilfelle bruk av småspredere.

- 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, "Guffen"/avlesservogn med kalkspredeutstyr, de fleste typer handelsgjødsel-spredere – sett et (plast-)rør [dimensjon ca. 10 cm] i midten under fylling og uttransport, og som fjernes ved start på spredning.

Sikkerhetsforskrifter:

Varetypen avgir moderate 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