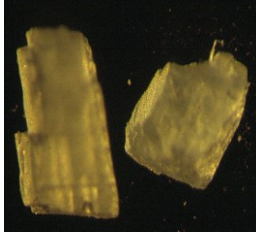


PRODUKTDATABLAD



Visnes Granulert Kalk

Visnes Granulert Kalk blir framstilt av fin malt filterkalk 0-0,1 mm (97-99 %) og bentonitt (0-3%). Kalk fra Visnes er en grovkrystallin mineralogi, av ordovicisk-silursk alder (ca. 400-500 millioner år). Kalken er svært reint karbonat, med CaCO₃ som dominerende mineral. Ved levering fra kalkverk er Visnes Granulert Kalk tørket til et fuktnivå (2-3% vann). Granulart løses lett i vann og gir effektiv og rask pH økning for jordet.

Registrert hos Mattilsynet: Iht. Drikkevannsforskriften av 30.des.2016 nr. 1372, §15.
Godkjenningsdato 21.06.2017, Statens Næringsmiddeltilsyn.

Varetype: **Granulat**
Deklarerbare hovedkomponenter: CaCO₃: 98% CaCO₃ + MgCO₃: 98,5%
 NV (nøytraliserende verdi e. A.2.2): 98,5
 Syreuløselig rest: 0,7%
 Kalkverdi: 48/53 +3 over 1år/5år
Frivillig deklarte komponenter: Kalsium (Ca): 39%
 Magnesium (Mg): Mindre enn 0,5%

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

Granulert Kalk		Råstoff
D90 = 5,1 mm	98-100% < 6,3 mm	100 % finere en 0,2 mm
D50 = 3,4 mm	85-90% < 5 mm	97% finere en 0,1 mm
D10 = 2,2 mm	35-45% < 2,8 mm	90% finere en 0,063 mm
	10-15 % < 2 mm	60% finere en 0,02 mm

Sorteringsgrad (d60/d10): 1,6

Sporelement:

Element	Typiske verdier	Krav NS-EN 1018 – reneste vare
Sb	< 0,90 mg/kg	≤ 3 mg/kg
As	0,90 mg/kg	≤ 3 mg/kg
Cd	< 0,09 mg/kg	≤ 2 mg/kg
Cr	2,4 mg/kg	≤ 10 mg/kg
Pb	0,6 mg/kg	≤ 15 mg/kg
Hg	<0,001 mg/kg	≤ 0,5 mg/kg
Ni	< 2,3 mg/kg	≤ 10 mg/kg
Se	< 0,9 mg/kg	≤ 3 mg/kg

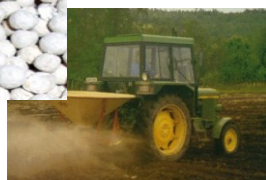
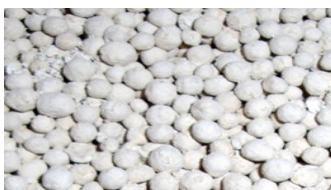
Volumvekt: 1,3-1,4 kg/dm³ (tørr vare)

Leveringsmåte: I bulk (løst) - i sekk (1000 kg) og paller (1050 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. Produktet kan nyttes både i jordbruk, hagebruk, park/grøntareal og skogbruk.

Lagring: - Bulkvare: tørt/Innendørs planlager el. silo.
 - Sekkevare, tørt/Innendørs

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

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