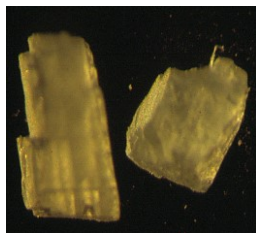


PRODUKTDATABLAD



## Vannverksmarmor 0,5-2 mm

Visnes Vannverksmarmor er en meget ren grovkrystallinsk kalk av ordovicisk-silursk alder (ca. 400-500 millioner år). Kalken er et svært rent karbonat, med CaCO<sub>3</sub> (kalsitt) som dominerende mineral. Ved levering fra kalkverk er Visnes Vannverksmarmor et tørt produkt (mindre enn 0,5% vann).

**Registrert hos Mattilsynet:** Iht. Drikkevannsforskriften av 30. des. 2016 nr. 1372, §15.

Godkjenningsdato 21.06.2017, Statens Næringsmiddeltilsyn.

**Varetype:** Vannverksmarmor 0,5-2 mm iht. NS-EN 1018 Kalsiumkarbonat

**Deklarerbare hovedkomponenter:** CaCO<sub>3</sub>: min 98% CaCO<sub>3</sub> + MgCO<sub>3</sub>: min 98,5%  
NV (nøytraliserende verdi e. A.2.2): 98,5%  
Syreuløselig rest: 0,7%

**Frivillig deklarte komponenter:** Kalsium (Ca): 39%  
Magnesium (Mg): Mindre enn 0,5%  
Fukt: Mindre enn 0,5%

**Findelingsgrad:**

*Percentilverdier  
(leverandør-  
spesifikke)*

| Deklarert    | Toleranse        |
|--------------|------------------|
| d90 = 1,9 mm | 96-100% < 2,0 mm |
| d50 = 1,2 mm | 45-65% < 1,0 mm  |
| d10 = 0,8 mm | 5-10% < 0,5 mm   |
|              | 0-2% < 0,125     |

**Sorteringsgrad (d50/d10):** 1,5

**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     | ≤ 10 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                      |

**Volum vekt:** 1,45-1,55 kg/dm<sup>3</sup> (tørr vare)

**Leveringsmåte:** I bulk (løst) - i sekk (1000 kg)

**Bruk:** Visnes Vannverksmarmor brukes som alkaliske filter- og støttemasser i vannverk.

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

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

**Sikkerhetsforskrifter:** Vannverksmarmor støver normalt ikke under håndtering – bruk evt. vernebriller og maske.



# Visnes Kalk AS

6493 LYNGSTAD

TLF. 71299220

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

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