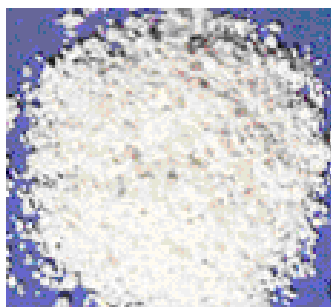


PRODUKTDATABLAD



VANNVERKSMARMOR 1-3 mm

Langnes Vannverksmarmor er en svært rein kalsiumkarbonat, 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 (kalsitt) som dominerende mineral. Ved levering fra kalkverk er Langnes Vannverksmarmor et tørt produkt (ca. 0,6% vann).

Registrert hos Mattilsynet: Iht. Drikkevannsforskriften av 4. des. 2001 nr. 1372, §15.
Godkjenningsdato 21. mars 2005, ref. 2004/44033

Varetype: Vannverksmarmor iht. NS-EN 1018 Kalsiumkarbonat

Klasse 1 – Grad 1 – Type 1

Deklarerbare hovedkomponenter: CaCO₃: 98% CaCO₃ + MgCO₃: 98,5%
NV (nøytraliserende verdi e. A.2.2): 98,5
Syreuløselig rest: 1,0%

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

Findelingsgrad:
Percentilverdier
(leverandør-
spesifikke)

Deklarert	Toleranse
d98 = 3,15 mm	98-100% < 3,15 mm
d5 = 1,0 mm	d5 ≥ 1,0 mm
d1 = 0,063 mm	0-1% < 0,063 mm

Sporelement:

Element	Typiske verdier	Krav NS-EN 1018 – reneste vare
Sb	< 0,90 mg/kg	≤ 3 mg/kg
As	< 0,45 mg/kg	≤ 3 mg/kg
Cd	< 0,09 mg/kg	≤ 2 mg/kg
Cr	0,8 mg/kg	≤ 10 mg/kg
Pb	0,5 mg/kg	≤ 15 mg/kg
Hg	<0,005 mg/kg	≤ 0,5 mg/kg
Ni	< 0,45 mg/kg	≤ 10 mg/kg
Se	< 0,09 mg/kg	≤ 3 mg/kg

Volumvekt: 1,4-1,5 kg/dm³ (tørr vare)

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

Bruk: Langnes 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.



LANGNES MARMORBRUDD AS

6490 EIDE

TLF. 712 99850

e-post: post@langnesmarmor.no

Internett: www.langnesmarmor.no