

PRODUKTDATABLAD



LANGNES ASFALTFILLER

Langnes Asphaltfiller er et svært reint kalsiumkarbonat, grovkrySTALLIN av mineralogi, av ordovicisk-silursk alder (ca. 400-500 millioner år), men sterkt omdannet under de kaledonske fjellkjedefoldingene. Kalksteinsmarmor er svært reint materiale, med dominerende mineral kalsitt (CaCO₃). Ved levering fra kalkverk er Langnes Asphaltfiller et tørt produkt (maks. 1,0 % vann).

Varetype: Fremmedfiller til asfalt

Kalksteinsfiller fra ny mølle – kat. 4 (50% < intervall 20-40 µm)

Deklarerbare hovedkomponenter: **CaCO₃: 98% (CC₉₀), CaCO₃+MgCO₃: 98,5%**
(NS-EN 196-21)

Frivillig deklarererte komponenter: **NV(CaCO₃): 98,5** (NS-EN 12945)
Kalsium (Ca): 39% (NS-EN 12946)
Magnesium (Mg): Mindre enn 0,5% (NS-EN 12946)

Findelingsgrad:
(NS-EN 933-10)

Deklarert	Toleranse
100% < 2,0 mm	Absolutt 100% < 2,0 mm
90-100% < 0,125 mm	85-100% < 0,125 mm
85-100% < 0,063 mm	70-100 % < 0,063 mm

Vanninnhold (NS-EN 1097-5): < 1%

Skadelig finstoff (metylenblåttmetode, NS-EN 933-1): **MB_F ≤ 10 g/kg**

Korndensitet (NS-EN 1097-7): **2,73 ± 0,05 Mg/m³**

Hulrominnhold i tørr, komprimert filler (NS-EN 1097-4): **28-38 vol-% (V_{28/38})**

Kule og ring for asfaltfiller (Rigden) (NS-EN 13179-1): **15,5 °C (Δ_{R&B}8/16)**

Vannløselighet (NS-EN 1744-1): **≤ 10% (WS₁₀)**

Volumvekt: **1,2-1,3 kg/dm³ (tørr vare)**

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

Bruk: **Langnes Asphaltfiller brukes som fremmedfiller ved produksjon av asfalt**

Lagring: - **Bulkvare: Fortrinnsvis i silo (glassfiber)**

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

Sikkerhetsforskrifter:

Finnmalt, tørt kalksteinsmel vil støve en del under håndtering, og selv om dette ikke medfører direkte helsefare, tilrådes det å bruke vernebriller og støvmaske.



LANGNES MARMORBRUDD AS

Sandnesvegen 156, 6490 EIDE

Tlf. 712 99850

e-post: post@langnesmarmor.no

Internett: www.langnesmarmor.no