

**YDEEVNEDEKLARATION NR. 0001-0002-0003-0004-0005-0006-0007****CPR 2021.11.02**

- | | |
|---|---|
| 1. Byggevaretype: | EN 12620 Knust tilslag til brug i beton |
| 2. Byggevaridentifikation/salgnavn: | Tilslag Nordisk Hvit / Nordisch Weiss 0-3 mm, 1-3 mm, 2-4 mm, 3-9 mm, 8-16 mm, 15-30 mm, 30-50 mm, 30-80 mm |
| 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse: | Tilslag til beton |
| 4. Fabrikantens navn og adresse: | Langnes Marmorbrudd AS, Sandnesvegen 156, N-6490 EIDE, tlf. 71299850, e-mail: firma@langnesmarmor.no |
| 5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant: | Ikke relevant |
| 6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP): | System 2+. |
| 7. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant: | DS-EN 12620:2002 + A1:2008+NA:2016-12 Certificeringsorganet Kontrollrådet (1111) har udstedt Certifikat for produktionskontrollen i overensstemmelse med systemet 2+ baseret på første gangs revision af produktionsanlægget og produksjonskontrollen: Nr. 1111-CPR-0051 |
| 8. Deklareret ydeevne : | Se næste side |
| 9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. | |

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten:

Asgeir Langnes, daglig leder

(Navn og stilling)

Langnes, 2. november 2021

Sted og udstedelsesdato

Underskrift

Harmoniseret teknisk specifikation: **DS-EN 12620:2002 + A1:2008 + ASTM C-1260 (Alkalikisel-reaktivitet)**

| Væsentlige egenskaber | Ydevene | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Kornstørrelsesfordeling (EN12620 Annex C): | 0/3 | 1/3 | 2/4 | 3/9 | 8/16 | 15/30 | 30/50 | 30/80 |
| Sortering | G_F85 | | G_C 85/20 | | | | | |
| Kornform for groft tilslag | FI₁₅ (-) | | | FI₁₅ (6) | | | | |
| Korndensitet | 2,7 Mg/m³ | | | | | | | |
| Vandabsorption | 0,5 % | | | | | | | |
| Skalle indhold i groft tilslag | SC₁₀ (0) | | | | | | | |
| Motstandsdygtighed overfor frost / tø | F₁ (0,3) | | | | | | | |
| Indhold af finstof | f₁₀ (8 %) | f_{1,5} (1 %) | | | | | | |
| Kvalitet af finstof | MB_F10 | | | | | | | |
| Alkalikisel-reaktivitet | <0,1 % (efter 14 dage) (0,01%) | | | | | | | |
| Chlorider | 0,001 % | | | | | | | |
| Syreopløselig Sulfat | AS_{0,8} (0,21 %) | | | | | | | |
| Totalt svovlindhold | 0,05 % | | | | | | | |
| Bestanddele der ændrer betonens afbindings- og hærningstid (Humus) | Lysere end standardfarge | | | | | | | |
| Farlige stoffer | Ikke påvist | | | | | | | |
| Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag) | Krystalinsk kalksten, marmor | | | | | | | |
| Indhold af calcium karbonat | 97-99% | | | | | | | |
| Modstandsdygtighed over for knusing (Los Angeles-værdi) | Ikke bestemt | | | | LA₇₅ | | | |
| Modstandsdygtighed over for polering / slid | Ikke bestemt | | | | | | | |
| Volumenstabilitet - udtørningssvind | Ikke bestemt | | | | | | | |
| Sammensætning/indhold: <ul style="list-style-type: none"> • Bestanddele af af groft genanvendt tilslag • Indhold af vandopløseligt sulfat i genanvendt tilslag • Indflydelse på initial størkning af cement (genanvendt tilslag) • Karbonatindhold i fint tilslag for overfladelag af beton | Ikke bestemt | | | | | | | |