

YTELSESERKLÆRING NR. 1/2016N

111 – CPR - 0014

- | | |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen | Lysit |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4 | Lysit 0/2mm, 2/5mm, 5/8mm, 8/11mm, 11/16mm |
| 3. Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen | Tilslag for betong |
| 4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5 | KS Norwegian Edelsplitt Nedre Hegrestadvei 8 4375 Hellvik |
| 5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant) | Ikke relevant |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V | System 2+. |
| 7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert Standard | NS-EN 12620:202 + A1:2008+NA:2009 Sertifiseringsorganet : Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+ basert på førstegangsrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen. |
| 8. Angitt ytelse | Se neste side |
| 9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8 Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt nr. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av: | |

Steinar Egeland – Daglig leder

(navn og stilling)

Hellvik 12.04.2016

Sted og utstedelsesdato


K/S NORWEGIAN EDELSPLITT
Postboks 98
N-4375 HELLVIK

Underskrift

NORWEGIAN EDELSPLITT

NATURAL WHITE AGGREGATES

Harmonisert teknisk spesifikasjon: **NS-EN 12620:202 + A1:2008+NA:2009**

| Vesentlige egenskaper | Ytelse | | | | |
|---|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | 0/2mm | 2/5mm | 5/8mm | 8/11mm | 11/16mm |
| Tilslagsstørrelse | G_c85 | G_c90/15 | G_c90/20 | G_c90/15 | G_c85/20 |
| Gradering | - | FL₂₀ | FL₂₀ | FL₂₀ | FL₁₅ |
| Flisighetsindeks | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 |
| Korndensitet | Mg/m³ | Mg/m³ | Mg/m³ | Mg/m³ | Mg/m³ |
| Vannabsorpsjon | 0,4 % | 0,7 % | 0,5 % | 0,5 % | 0,6 % |
| Skjellinnhold | SC₁₀ | SC₁₀ | SC₁₀ | SC₁₀ | SC₁₀ |
| Motstand mot frysing/tinging | F₁ | F₁ | F₁ | F₁ | F₁ |
| Finstoffinnhold | F₁₀ | f₂ | f₂ | f₂ | f₂ |
| Kvalitet på finstoff | - | - | - | - | - |
| Alkali – silika-reaktivt | Ikke reaktivt | | | | |
| Klorider | 0,000% | 0,0001% | 0,0001% | 0,000% | 0,0001% |
| Syreløselig sulfat | 0,004% | 0,004% | 0,004% | 0,004% | 0,004% |
| Totalt innhold av svovel | 0,001% | 0,001% | 0,001% | 0,001% | 0,001% |
| Bestanddelene som påvirker størknings – og herdetiden for betong | Lysere enn standard farge | | | | |
| Farlige stoffer | Ikke påvist | | | | |
| Forenklet petrografisk beskrivelse | Knust fjellforekomst av feltspatisk bergart, hovedsaklig sammensatt av kubisk skarpkantede korn. Løst belegg på kornoverflate, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn. Bergarten er særdeles hvit og består av 80 % hvite korn og 20 % grå korn. Hovedmineralet er en calcium-feltspat som befinner seg mellom nabomineralene Andesin og Labrador. Gode lysreflekterende egenskaper. | | | | |
| Innhold av kalkstein | Ingen | | | | |
| Motstand mot knusing | - | LA₂₀ | LA₂₀ | LA₂₀ | LA₂₀ |
| Motstand mot polering | - | PSV₅₀ | PSV₅₀ | PSV₅₀ | PSV₅₀ |
| Volumstabilitet | - | - | - | - | - |
| Sammensetning/Innhold <ul style="list-style-type: none"> • Bestanddelene i grovt resirkulert tilslag • Innhold av vannløselig sulfat i resirkulert tilslag • Innflytelse på begynnende størkning av sement • Karbonatinnhold i fint tilslag for overflate av betong | - | | | | |

* - Ikke bestemt