

## YTELSESERKLÆRING NR. 350201802

- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Samfengt, naturknust tilslag til bruk i betong</b>   |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4   | <b>Vare 350, Naturknust tilslag NK 0/8 mm</b>   |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen   | <b>Tilslag for betong</b>   |
| 4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5   | <b>John Myrvang AS, Postboks 1085 Flattum, 3503 Hønefoss / Heen grustak</b>   |
| 5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant)   | <b>Ikke relevant</b>  |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V  | <b>System 2+.</b>   |
| 7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert Standard   | <b>NS-EN 12620:2002 + A1:2008+NA:2016</b><br><b>Sertifiseringsorganet Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+ basert på første-gangsrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen.</b> |
| 8. Angitt ytelse  | <b>Se neste side</b>  |
| 9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8<br>Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt nr. 4.<br>Undertegnet for og på vegne av produsenten av: |   |

**Synnøve Johnsen – Kvalitetsleder**

(navn og stilling)

**Hønefoss, 30 januar 2018**

Sted og utstedelsesdato

*Synnøve Johnsen*

Underskrift

Harmonisert teknisk spesifikasjon: **NS-EN 12620:2002 +A1:2008+NA:2016**

| Vesentlige egenskaper  | Ytelse   |
|--|--|
| Tilslagsstørrelse  | <b>0/8</b>   |
| Gradering  | G <sub>A90</sub>   |
| Korndensitet   | <b>2,67 Mg/m<sup>3</sup></b>   |
| Motstand mot knusing   | <b>LA25</b>  |
| Vannabsorpsjon   | <b>0,5 %</b>   |
| Skjellinnhold i grovt tilslag                                    | <b>SC<sub>10</sub></b>   |
| Innhold av kalkstein   | <b>0%</b>  |
| Motstand mot frysing/tining                                      | <b>F<sub>1</sub></b>   |
| Finstoffinnhold  | <b>F<sub>3</sub></b>   |
| Kvalitet på finstoff   | <b>Ikke skadelig ihht. Tillegg D a)</b>  |
| Alkali – silika-reaktivitet                                      | <b>Sv 17,1</b>   |
| Klorider   | 0,000 % Cl <sup>-</sup>  |
| Syreløselig sulfat   | AS <sub>0,2</sub>  |
| Totalt innhold av svovel   | 0,05 % S   |
| Bestanddelers som påvirker størknings – og herdetiden for betong | <b>Lysere enn standardfarge</b>  |
| Slam   | <b>3,6%</b>  |
| Farlige stoffer  | <b>Ikke påvist</b>   |
| Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)                | Sand med knuste korn fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart, sandstein og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn. Ref. NBTL 2017 |