



## YTELSESERKLÆRING NR. 353202301

- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Grovt, naturlig 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 353, Naturlig tilslag N 16/22 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, Nymobakken 34,<br/>3516 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, 04 januar 2023**

Sted og utstedelsesdato

Underskrift

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Tilslagsstørrelse	<b>16/22</b>
Gradering	<b>G<sub>C</sub>90/15</b>
Kornform for grovt tilslag	<b>FI<sub>10</sub></b>
Korndensitet	<b>2,68 Mg/m<sup>3</sup></b>
Vannabsorpsjon	<b>0,3 %</b>
Motstand mot knusing	<b>LA25</b>
Innhold av kalkstein	<b>0%</b>
Indikasjon på magnetkis Ja/Nei	<b><u>Nei</u></b>
Skjellinnhold i grovt tilslag	<b>SC<sub>10</sub></b>
Motstand mot frysing/tining	<b>F<sub>1</sub></b>
Finstoffinnhold	<b>F<sub>1,5</sub></b>
Kvalitet på finstoff	<b>Ikke skadelig ihht. Tillegg D a)</b>
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Sv 29,0</b>
Klorider	<b>0,000 %C1</b>
Syreløselig sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Totalt innhold av svovel	<b>0,03 % S</b>
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Lysere enn standardfarge</b>
Farlige stoffer	<b>Ikke påvist</b>
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	Singel fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/kantrundede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart, kvartsitt og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn. Ref. NBTL 2020