

## YTELSESERKLÆRING NR. 455202402

- |   |  |
|---|--|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Grovt, knust 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 455, knust tilslag K 5/16 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 / Vestsiden pukkverk</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><br><br><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> |
| 7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert Standard   |  |
| 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, 12 august 2024**

*Synnøve Johnsen*

Sted og utstedelsesdato

Underskrift

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

| Vesentlige egenskaper  | Ytelse   |
|--|--|
| Tilslagsstørrelse  | <b>5/16</b>  |
| Gradering  | <b>Gc 90/15</b>  |
| Kornform for grovt tilslag                                       | <b>Fl<sub>20</sub></b>   |
| Korndensitet   | <b>2,79 Mg/m<sup>3</sup></b>   |
| Vannabsorpsjon   | <b>0,5 %</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 1,3</b>  |
| Klorider   | <b>0,0000 %</b>  |
| Syreløselig sulfat   | <b>AS<sub>0,2</sub></b>  |
| Totalt innhold av svovel   | <b>0,22 % Skadelige kis mineraler = 0 (DTA analyse)</b>  |
| Bestanddelene som påvirker størknings – og herdetiden for betong | <b>Lysere enn standardfarge</b>  |
| Farlige stoffer  | <b>Ikke påvist</b>   |
| Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)                | <b>Knust fjellforekomst av mafisk bergart, dioritt og glimmerskifer sammensatt hovedsakelig av kubisk skarpkantede korn. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn. Ref. NBTL 2023</b> |