



**John Myrvang a.s**

HEEN GRUSTAK PRESTMOEN GRUSTAK VESTSIDEN PUKKVERK TRANSPORT  
**UTEN SAND OG STEIN- INTET BYGG**  
3516 HØNEFOSS www.pukkogsand.no TLF. 32 18 18 00

## YTELSESERKLÆRING NR. 302202101

- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Naturlig gradert 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 302, Naturlig tilslag N 0/3 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, 05 januar 2021**

Sted og utstedelsesdato

Underskrift

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Tilslagsstørrelse	<b>0/3</b>
Gradering	G <sub>NG</sub> 90
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 17,3</b>
Klorider	0,000 % C <sub>1</sub> <sup>-</sup>
Syreløselig sulfat	AS <sub>0,2</sub>
Totalt innhold av svovel	0,01 % S
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Lysere enn standardfarge</b>
Slam	<b>1,2%</b>
Farlige stoffer	<b>Ikke påvist</b>
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	Sand 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