

**YTELSESERKLÆRING NR. 0004 CPR 2018.03.14**

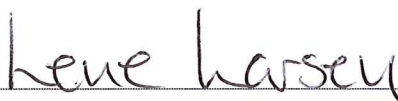
- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Naturlig gradert tilslag til bruk i betong</b>   |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4   | <b>Naturlig gradert 0/8 mm tilslag</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>Forsand Sandkompani A/S<br/>Fossanvegen 402<br/>4110 FORSAND</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<br/>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: |   |

**Lene Larsen, KS-leder**

(navn og stilling)

**Forsand 14 mars 2018**

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Tilslagsstørrelse	0/8
Gradering	GNG 90
Kornform for grovt tilslag	FI <sub>IK</sub>
Korndensitet	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
Vannabsorpsjon	0,6 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	SC <sub>IK</sub>
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	F <sub>1</sub>
Finstoffinnhold	f <sub>10</sub> ( normalverdi: max 4,0 )
Kvalitet på finstoff	MB <sub>F10</sub> ( normalverdi: 1,7 )
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 4,8%
Klorider	0,000%
Syreløselig sulfat	AS <sub>0,2</sub>
Totalt innhold av svovel	<0,02% S
Bestanddelers som påvirker størknings – og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge
Farlige stoffer	Ikke påvist
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	<b>Sand med knuste korn fra løssmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn fra granitt, feltspatisk bergart og mafisk bergart. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrende korn og ingen meget svake korn.</b>
Motstand mot knusing	LA25
Motstand mot polering/slitasje	Ikke bestemt
Volumstabilitet	Ikke bestemt
Sammensetning/innhold: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestanddeler i grovt resirkulert tilslag</li> <li>• Innhold av vannløselig sulfat i resirkulert tilslag</li> <li>• Innflytelse på begynnende størkning av sement (resirkulert tilslag)</li> <li>• Karbonatinnhold i fint tilslag for overflatelag av betong</li> </ul>	Ikke bestemt