



**1111**

**Forsand Sandkompani AS, Fossanvegen 402, 4110 FORSAND**

**22**

**Nr.0002CPR 2022.02.15**

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

**Grovt tilslag 8/16 mm**

**Tilslag for betong**

**Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper:  
Se vår hjemmeside [www.forsand-sandkompani.no](http://www.forsand-sandkompani.no)**

## YTELSESERKLÆRING NR. 0002 CPR 2022.02.15

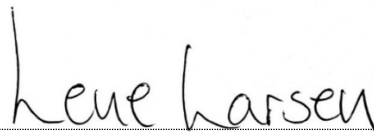
- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Grovt tilslag til bruk i betong</b>  |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4   | <b>Grovt tilslag 8/16 mm</b>  |
| 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>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 15 februar 2022**

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ytelse</b>
Tilslagsstørrelse	<b>8/16</b>
Gradering	<b>Gc 85/20</b>
Innhold av kalkstein	<b>Nei</b>
Kornform for grovt tilslag	<b>FI<sub>15</sub></b>
Korndensitet	<b>2,69 Mg/m<sup>3</sup></b>
Vannabsorpsjon	<b>0,4 %</b>
Skjellinnhold i grovt tilslag	<b>SC<sub>10</sub> ( normalverdi: 0,0 )</b>
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	<b>F<sub>1</sub></b>
Finstoffinnhold	<b>f<sub>1,5</sub></b>
Kvalitet på finstoff	<b>MB<sub>F</sub>10</b>
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Sv 4,2%</b>
Klorider	<b>0,000%</b>
Syreløselig sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Totalt innhold av svovel	<b>&lt;0,02% S</b>
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>IK</b>
Farlige stoffer	<b>Ikke påvist</b>
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	<b>Singel med knuste korn fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, feltspatisk bergart og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.</b>
Motstand mot knusing Los Angeles	<b>LA<sub>25</sub></b>
Motstand mot polering/slitasje	<b>Ikke bestemt</b>
Volumstabilitet	<b>Ikke bestemt</b>
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>	<b>Ikke bestemt</b>