

# YTELSESERKLÆRING for Forset Grus AS

## Nr. 7: 16-22 mm fra Heggberget til betong

- |   |  |
|---|--|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Grovt tilslag med knuste korn fra løssmasseforekomst 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>16-22 mm grovt tilslag (singel)</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>Forset Grus AS<br/>Forset Øvre<br/>7540 Klæbu</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:2009</b><br><i>Sertifiseringsorganet Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+ basert på førstegangsrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen.</i> |
| 8. Angitt ytelse  | <b>Se side 2</b>   |
| 9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8   |  |
- Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt nr. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

**Ole A. Haugum** daglig leder

**Klæbu den 23. januar 2017**

**Ole A. Haugum** Underskrift

Harmonisert teknisk spesifikasjon: **NS-EN 12620:2002 +A1:2008+NA:2009**

VESENTLIGE EGENSKAPER	YTELSER		
Tilslagsstørrelse	<b>16/22</b>		
Gradering	<b>Gc 85/20</b>		
Typisk gradering med toleranser	<b>Sikter</b> 22,4 16 11,2	<b>Typisk gradering</b> 7 80 99	<b>Toleranser</b> 0,0-14,0 75,0-85,0 98,0-100,0
Kornform for grovt tilslag	<b>FI<sub>15</sub></b>		
Korndensitet, vannmettet og overflatetørr	<b>2,72 Mg/m<sup>3</sup></b>		
Vannabsorpsjon	<b>0,9 %</b>		
Skjellinnhold i grovt tilslag	<b>SC10</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>Ingen krav</b>		
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Sv 55,7</b>		
Klorider	<b>0,000</b>		
Syreløselig sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>		
Totalt innhold av svovel	<b>0,04</b>		
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Lysere enn std. farge</b>		
Farlige stoffer	<b>Ikke påvist</b>		
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	Singel fra løsmasseforekomst sammensatt hovedsakelig av kubiske rundede/kantrundede korn av granitt, gneist, feltspatisk bergart, kvartsitt, sandsten, siltsten, leirsten og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, enkelte forvitrede korn og ingen meget svake korn.		
Motstand mot knusing	<b>LA<sub>25</sub></b>		
Motstand mot polering/slitasje	<b>AN<sub>19</sub></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>		