



1111



**Pb. 1223, 2206 Kongsvinger**

**14**

**Nr. 223009 CPR 18.06.18**

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

**Grovt tilslag 8/16 mm, 11/16 mm, 16/22 mm**

**Tilslag til betong**

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

**YTELSESERKLÆRING NR. 223009 CPR 18.06.18**

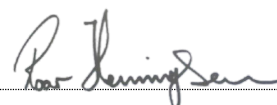
- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Grovt, knust tilslag til bruk i betong</b>   |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4   | <b>Grovt tilslag 8/16 mm, 11/16 mm, 16/22 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>Gunnar Holth Grusforretning AS</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: |   |

**Roar Henningsen, Labansvarlig**

(navn og stilling)

**Sørli 11.06.18**

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	<b>8/16</b>	<b>11/16</b>	<b>16/22</b>
Gradering	<b>Gc 85/20</b>	<b>Gc 85/20</b>	<b>Gc 85/20</b>
Kornform for grovt tilslag	<b>Fl<sub>15</sub></b>	<b>Fl<sub>15</sub></b>	<b>Fl<sub>15</sub></b>
Deklarert verdi	<b>D/1,4 = 47,2 %</b>	-	-
Korndensitet	<b>2,81 Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,81 Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,81 Mg/m<sup>3</sup></b>
Vannabsorpsjon	<b>0,4 %</b>	<b>0,4 %</b>	<b>0,4 %</b>
Skjellinnhold i grovt tilslag	<b>SC<sub>10</sub></b>	<b>SC<sub>10</sub></b>	<b>SC<sub>10</sub></b>
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	<b>F<sub>1</sub></b>	<b>F<sub>1</sub></b>	<b>F<sub>1</sub></b>
Finstoffinnhold	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>f<sub>1,5</sub></b>
Kvalitet på finstoff	<b>MB<sub>F</sub>10 - ITP</b>	<b>MB<sub>F</sub>10 - ITP</b>	<b>MB<sub>F</sub>10 - ITP</b>
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Sv 1,16</b>	<b>Sv 1,16</b>	<b>Sv 1,16</b>
Klorider	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
Syreløselig sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Totalt innhold av svovel	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>
Skadelige kismineraler (magnetkis)	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bestanddelere som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Lysere enn standardfarge</b>	<b>Lysere enn standardfarge</b>	<b>Lysere enn standardfarge</b>
Motstand mot knusing for grovt tilslag	<b>LA<sub>30</sub></b>	<b>LA<sub>30</sub></b>	<b>LA<sub>30</sub></b>
Innhold av Kalkstein	<b>&lt; 15 %</b>	<b>&lt; 15 %</b>	<b>&lt; 15 %</b>
Innhold av forurensing	<b>Nei</b>	<b>Nei</b>	<b>Nei</b>
Farlige stoffer	<b>Ikke påvist</b>	<b>Ikke påvist</b>	<b>Ikke påvist</b>
Forenklet petrografisk beskrivelse	Knust fjellforekomst dominert av gneis og sammensatt av hovedsakelig kubisk skarpkantede korn. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.		