



1111



**Pb. 1223, 2206 Kongsvinger**

**14**

**Nr. 363006 CPR 26.10.17**

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

**Grus 0/8 mm, Grovt tilslag Pukk 11/16 mm**

**Tilslag til betong**

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

**YTELSESERKLÆRING NR. 363006 CPR 26.10.17**

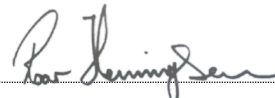
- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Naturlig gradert tilslag og grovt, knust tilslag til bruk i betong.</b>  |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4   | <b>Grus 0/8 mm, Grovt tilslag 11/16 mm,</b>   |
| 3. Produsentens tilsktede 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 13.09.17**

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	<b>0/8</b>	<b>11/16</b>	
Gradering	<b>Gng90</b>	<b>Gc85/20</b>	
Grenseverdier og toleranser	<b>(se grensekurver)</b>	-	
Kornform for grovt tilslag	-	<b>Fl<sub>15</sub></b>	
Korndensitet	<b>2,65 Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,65 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Vannabsorpsjon	<b>0,4 %</b>	<b>0,6 %</b>	
Skjellinnhold i grovt tilslag	<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>	
Finstoffinnhold	<b>f<sub>10</sub></b>	<b>f<sub>1,5</sub></b>	
Kvalitet på finstoff	<b>MBf10 – v/ITP</b>		
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Sv 59,4</b>	<b>Sv 65,5</b>	
Klorider	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	
Syreløselig sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Totalt innhold av svovel	<b>&lt; 0,02 %</b>	<b>&lt; 0,01 %</b>	
Motstand mot knusing	<b>LA<sub>30</sub></b>	<b>LA<sub>30</sub></b>	
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Lysere enn standardfarge</b>	<b>Lysere enn standardfarge</b>	
Innhold av Kalkstein	<b>≤ 15%</b>	<b>≤ 15%</b>	
Innhold av forurensing		<b>Nei</b>	
Farlige stoffer	<b>Ikke påvist</b>	<b>Ikke bestemt</b>	
Forenklet petrografisk beskrivelse	Pukk og grus fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk skarpkantede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart, sandstein, kvartsitt og mafisk bergart. Løst belegg på kornoverflater, enkelte forvitrede korn og ingen meget svake korn.		