



1111



**Pb. 1223, 2206 Kongsvinger**

**15**

**Nr. 483003 CPR 17.11.17**

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

**Grovt tilslag Pukk 11/16 mm, 16/22 mm.**

**Tilslag til betong**

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

**YTELSESERKLÆRING NR. 483003 CPR 17.11.17**

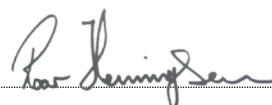
- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Grovt, knust tilslag til bruk i betong</b>   |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4   | <b>Grovt tilslag Pukk 11/16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

**Roar Henningsen, Labansvarlig**

(navn og stilling)

**Sørli 17.11.17**

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ytelse</b>	<b>Ytelse</b>	<b>Ytelse</b>
Tilslagsstørrelse	<b>11/16</b>	<b>16/22</b>	
Gradering	<b>Gc 85/20</b>	<b>Gc 85/20</b>	
Grenseverdier og toleranser	-	-	
Kornform for grovt tilslag	<b>FI<sub>15</sub></b>	<b>FI<sub>15</sub></b>	
Korndensitet	<b>3,01 Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>3,01 Mg/m<sup>3</sup></b>	
Vannabsorpsjon	<b>0,4 %</b>	<b>0,4 %</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>1,5</sub></b>	<b>f<sub>1,5</sub></b>	
Kvalitet på finstoff	-	-	
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Sv 5,0</b>	<b>Sv 5,0</b>	
Klorider	<b>0,000</b>	<b>0,0000</b>	
Syreløselig sulfat	<b>AS 0,2</b>	<b>AS 0,2</b>	
Totalt innhold av svovel	<b>0,14 %</b>	<b>0,14 %</b>	
Innhold av skadelige kisminerale	<b>0</b>	<b>0</b>	
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Lysere enn standardfarge</b>	<b>Lysere enn standardfarge</b>	
Innhold av Kalkstein	<b>0</b>	<b>0</b>	
Innhold av forurensing	<b>Nei</b>	<b>Nei</b>	
Farlige stoffer	<b>Ikke påvist</b>	<b>Ikke påvist</b>	
Motstand mot knusing for grovt tilslag	<b>LA<sub>25</sub></b>	<b>LA<sub>25</sub></b>	
Forenklet petrografisk beskrivelse	Knust fjell. Hovedsakelig sammensatt av kubisk skarpkantede korn. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.		
Volumstabilitet	<b>Ikke bestemt</b>	<b>Ikke bestemt</b>	<b>Ikke bestemt</b>
Sammensetning/innhold: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestanddeler i grovt resirkulert tilslag</li> <li>• Karbonatinnhold i fint tilslag for overflatelag av betong</li> </ul>	<b>Ikke bestemt</b>	<b>Ikke bestemt</b>	<b>Ikke bestemt</b>