



1111



**Pb. 1223, 2206 Kongsvinger**

**14**

**Nr. 263004 CPR 05.03.15**

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

**Grovt tilslag Pukk 11/16 mm**

**Tilslag til betong**

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

**YTELSESERKLÆRING NR. 263004 CPR 05.03.15**

- |   |   |
|---|---|
| 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 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:2009</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: |   |

---

**Erland Søgård HMS/KS Leder**

(navn og stilling)

---

**Årnes 05.03.15**

Sted og utstedelsesdato

*Erland Søgård*

Underskrift

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	<b>11/16</b>		
Gradering	<b>Gc 85/20</b>		
Grenseverdier og toleranser	-		
Kornform for grovt tilslag	<b>Fl<sub>15</sub></b>		
Korndensitet	<b>2,75Mg/m<sup>3</sup></b>		
Vannabsorpsjon	<b>0,4 %</b>		
Skjellinnhold i grovt tilslag	<b>SC<sub>10</sub></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			
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Sv 112,7</b>		
Klorider	<b>0,000</b>		
Syreløselig sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>		
Totalt innhold av svovel	<b>&lt; 0,06 %</b>		
Bestanddelar som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Lysere enn standardfarge</b>		
Farlige stoffer	<b>Ikke påvist</b>		
Motstand mot knusing	<b>LA<sub>20</sub></b>		
Forenklet petrografisk beskrivelse	Tilslag med knuste korn fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn av ryolitt, feltspatiske bergarter, granitt, gneis og mørke bergarter. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.		