



1111



Pb. 1223, 2206 Kongsvinger

14

Nr. 593004 CPR 05.03.15

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

Grus 0/8 mm, Grovt tilslag pukk 11/16 mm, pukk 8/16 mm, pukk 16/22 mm

Tilslag til betong

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

YTELSESERKLÆRING NR. 593004 CPR 05.03.15

- | | |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen | Naturlig gradert tilslag og grovt, knust tilslag til bruk i betong. |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4 | Grus 0/8 mm, Grovt tilslag pukk 11/16 mm, pukk 8/16 mm, pukk 16/22 mm |
| 3. Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen | Tilslag for betong |
| 4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5 | Gunnar Holth Grusforretning AS |
| 5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant) | Ikke relevant |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V | System 2+. |
| 7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert Standard | NS-EN 12620:2002 + A1:2008+NA:2009
Sertifiseringsorganet Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+ basert på første-gangsrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen. |
| 8. Angitt ytelse | Se neste side |
| 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: | |

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	0/8	11/16	8/16
Gradering	GA85	Gc 85/20	Gc 85/20
Grenseverdier og toleranser	(se grensekurver)	-	GT15
Kornform for grovt tilslag	-	Fl₁₅	Fl₁₅
Korndensitet	2,65 Mg/m³	2,67 Mg/m³	2,67 Mg/m³
Vannabsorpsjon	0,7 %	0,6 %	0,6 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	-	SC₁₀	SC₁₀
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	-	F₁	F₁
Finstoffinnhold	f₁₁ (5%)	f_{1,5}	f_{1,5}
Kvalitet på finstoff	MBf10 – v/ITP		
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 28,4	Sv 57,6	Sv 57,6
Klorider	0,000	0,000	0,000
Syreløselig sulfat	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}
Totalt innhold av svovel	0,00 %	0,00 %	0,01 %
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge
Farlige stoffer	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist
Forenklet petrografisk beskrivelse	Pukk og grus med knuste korn fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart, sandstein, siltstein, leirstein og mafisk bergart. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.		

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	16/22		
Gradering	Gc 85/20		
Grenseverdier og toleranser	-		
Kornform for grovt tilslag	Fl₁₅		
Korndensitet	2,67 Mg/m³		
Vannabsorpsjon	0,6 %		
Skjellinnhold i grovt tilslag	SC₁₀		
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	F₁		
Finstoffinnhold	f_{1,5}		
Kvalitet på finstoff			
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 57,6		
Klorider	0,000		
Syreløselig sulfat	AS_{0,2}		
Totalt innhold av svovel	0,01 %		
Bestanddel som påvirker størknings – og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge		
Farlige stoffer	Ikke påvist		
Forenklet petrografisk beskrivelse	Pukk og grus med knuste korn fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart, sandstein, siltstein, leirstein og mafisk bergart. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.		