



1111



Pb. 1223, 2206 Kongsvinger

14

Nr. 593007 CPR 27.03.19

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

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

Tilslag til betong

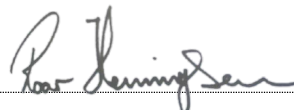
Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

YTELSESERKLÆRING NR. 593007 CPR 27.03.19

- | | |
|---|---|
| 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 puk 11/16 mm, puk 8/16 mm, puk 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:2016
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: | |

Roar Henningsen, Labansvarlig**Sørli 27.03.19**

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	0/8	11/16	8/16	16/22
Gradering	GA85	Gc 85/20	Gc 85/20	Gc 85/20
Grenseverdier og toleranser	(se grensekurver)	-	GT15	-
Deklarert verdi	-	-	D/1,4 = 42,7 %	-
Kornform for grovt tilslag	-	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅
Korndensitet	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³	2,71 Mg/m ³
Vannabsorpsjon Toleranse iht. NA. 13	0,4 % ± 0,2	0,5 %	0,4 %	0,4 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	-	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	-	F ₁	F ₁	F ₁
Finstoffinnhold	f ₁₁	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Kvalitet på finstoff	MBf10 – v/ITP			
Glimmerinnhold	0,6 %	-	-	-
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 27,8	Sv 58,5	Sv 58,5	Sv 58,5
Klorider	0,000	0,000	0,000	0,000
Syreløselig sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Totalt innhold av svovel	0,06 %	0,03 %	0,03 %	0,03 %
Bestanddelene som påvirker størknings – og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge
Motstand mot knusing for grovt tilslag	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Innhold av Kalkstein Deklarert verdi (Dv)	< 15 % Dv=0	< 15 % Dv=0	< 15 % Dv=0	< 15 % Dv=0
Innhold av forurensing		Nei	Nei	Nei
Farlige stoffer	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist
Forenklet petrografisk beskrivelse for singel/pukk	Singel med knuste korn fra løsmasseforekomst sammensatt hovedsakelig av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart, sandstein, metasandstein og mafisk bergart. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.			
Forenklet petrografisk beskrivelse for sand	Sand med knuste korn fra løsmasseforekomst sammensatt hovedsakelig av kubisk skarpkantede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart, sandstein og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.			