



1111



Pb. 1223, 2206 Kongsvinger

14

Nr. 643009 CPR 02.04.19

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

Grovt tilslag 2/6 mm, 8/11 mm, 8/16 mm, 11/16 mm, 8/22 mm, 16/22 mm

Tilslag til betong

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

YTELSESERKLÆRING NR. 643009 CPR 02.04.19

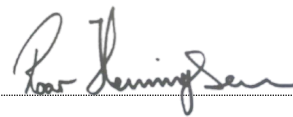
- | | |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen | Grovt, knust tilslag til bruk i betong |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4 | Grovt tilslag 2/6 mm, 8/11 mm, 8/16 mm, 11/16 mm, 8/22 mm, 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

(navn og stilling)

Sørli 02.04.2019

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	2/6	8/11	8/16	8/16
Gradering	Gc 85/20	Gc 85/20	Gc 85/20	Gc 80/20
Grenseverdier og toleranser	G_T15	-	G_T15	G_T15
Deklarert verdi	D/1,4 = 50,4 %	-	D/1,4 = 55,5 %	D/1,4 = 50,4 %
Kornform for grovt tilslag	Fl₁₅	Fl₁₅	Fl₁₅	Fl₂₀
Korndensitet	2,71 Mg/m³	2,71 Mg/m³	2,71 Mg/m³	2,71 Mg/m³
Vannabsorpsjon	0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	SC₁₀	SC₁₀	SC₁₀	SC₁₀
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	F₁	F₁	F₁	F₁
Finstoffinnhold	f_{1,5}	f_{1,5}	f_{1,5}	f₄
Kvalitet på finstoff	MB_F10 - ITP	MB_F10 - ITP	MB_F10 - ITP	MB_F10 - ITP
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 28,3	Sv 28,3	Sv 28,3	Sv 28,3
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Bestanddelere som påvirker størknings – og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge
Innhold av kalkstein	0	0	0	0
Innhold av forurensing	Nei	Nei	Nei	Nei
Farlige stoffer	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist
Motstand mot knusing for grovt tilslag	LA₂₅	LA₂₅	LA₂₅	LA₂₅
Forenklet petrografisk beskrivelse	Knust fjellforekomst av granitt, gneis og feltspatisk bergart sammensatt hovedsakelig av kubisk skarpkantede korn. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.			

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	8/22	11/16	16/22	16/22
Gradering	Gc 85/20	Gc 85/20	Gc 85/20	Gc 80/20
Grenseverdier og toleranser	G_T15	-	-	-
Kornform for grovt tilslag	Fl₁₅	Fl₁₅	Fl₁₅	Fl₂₀
Korndensitet	2,71 Mg/m³	2,71 Mg/m³	2,71 Mg/m³	2,71 Mg/m³
Vannabsorpsjon	0,6 %	0,6 %	0,6 %	0,6 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	SC₁₀	SC₁₀	SC₁₀	SC₁₀
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	F₁	F₁	F₁	F₁
Finstoffinnhold	f_{1,5}	f_{1,5}	f_{1,5}	f₄
Kvalitet på finstoff	MB_F10 - ITP	MB_F10 - ITP	MB_F10 - ITP	MB_F10 - ITP
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 28,3	Sv 28,3	Sv 28,3	Sv 28,3
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	0,00	0,00	0,00	0,00
Bestanddelere som påvirker styrknings – og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge
Innhold av Kalkstein	0	0	0	0
Innhold av forurensing	Nei	Nei	Nei	Nei
Farlige stoffer	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist
Motstand mot knusing for grovt tilslag	LA₂₅	LA₂₅	LA₂₅	LA₂₅
Forenklet petrografisk beskrivelse	Knust fjellforekomst av granitt, gneis og feltspatisk bergart sammensatt hovedsakelig av kubisk skarpkantede korn. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.			