



1111



Pb. 1223, 2206 Kongsvinger

14

Nr. 473007 CPR 12.02.18

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

Sand 0/4 mm, grus 0/8 mm. Grovt tilslag singel 8/16 mm.

Tilslag til betong

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

YTELSESERKLÆRING NR. 473007 CPR 12.02.18

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Sand 0/4 mm, grus 0/8 mm. Grovt tilslag singel 8/16 mm. |
| 3. Produsentens tilskittede 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 12.02.18

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	0/4	0/8	8/16 Natur
Gradering	G_F85	GNG90	Gc 85/20
Grenseverdier og toleranser	(se grensekurver)	(se grensekurver)	(se grensekurver)
Kornform for grovt tilslag	-	-	Fl₁₅
Korndensitet	2,65 Mg/m³	2,67 Mg/m³	2,65 Mg/m³
Vannabsorpsjon	0,4 %	0,5 %	0,6 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	-	-	SC₁₀
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	F₁	F₁	F₁
Finstoffinnhold	f₁₀	f₁₀	f_{1,5}
Kvalitet på finstoff	MBf10 – v/ITP	MBf10 – v/ITP	
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 28,6	Sv 28,6	Sv 57
Klorider	0,000	0,000	0,000
Syreløselig sulfat	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}
Totalt innhold av svovel	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	0,03 %
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge
Innhold av Kalkstein	< 15 %	< 15 %	< 15 %
Innhold av forurensing	Nei	Nei	Nei
Farlige stoffer	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist
Motstand mot knusing	LA₂₅	LA₂₅	LA₂₅
Forenklet petrografisk beskrivelse	Sand og singel og med knuste korn fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart, kvartsitt, sandstein, leirstein og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, enkelte forvitrede korn og ingen meget svake korn. Aurløse kan forekomme.		