

YTELSESERKLÆRING for Forset Grus AS

Nr. 5: 0-8 mm fra Heggberget til betong

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen | Naturlig gradert 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 0/8 mm (Fint tilslag) |
| 3. Produsentens tilsiktede 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 | Forset Grus AS
Forset Øvre
7540 Klæbu |
| 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
<i>Sertifiseringsorganet Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+ basert på førstegangstrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen.</i> |
| 8. Angitt ytelse | Se side 2 |
| 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:

Ole A. Haugum daglig leder

Klæbu den 21. januar 2014

Ole A. Haugum Underskrift

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

VESENTLIGE EGENSKAPER	YTELSER		
Tilslagsstørrelse	0/8		
Gradering	G_{NG90}		
Typisk gradering med toleranser	Sikter 8 2 1 0,250 0,125 0,063	Typisk gradering 1,3 25,0 35,0 80,0 95,0 98,5	Toleranser 0,0-6,0 20,0-30,0 30,0-40,0 77,0-83,0 93,0-97,0 97,0-100,0
Kornform for grovt tilslag	Ingen krav		
Korndensitet, vannmettet og overflatetørr	2,72 Mg/m³		
Vannabsorpsjon	0,9 %		
Skjellinnhold i grovt tilslag	Ingen krav		
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	Ingen krav		
Finstoffinnhold	F₃		
Kvalitet på finstoff	Ingen krav		
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 55,7		
Klorider	0,000		
Syreløselig sulfat	AS_{0,2}		
Totalt innhold av svovel	0,04		
Bestanddel som påvirker størknings – og herdetiden for betong	Lysere enn std. farge		
Farlige stoffer	Ikke påvist		
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	Sand fra løsmasseforekomst sammensatt hovedsakelig av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, gneist, feltsparsk bergart, kvartsitt, sandstein, siltstein, leirstein og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, enkelte forvridde korn og ingen meget svake korn.		
Motstand mot knusing	LA₂₅		
Motstand mot polering/slitasje	AN₁₉		
Glimmerinnhold (fraksjonen 0,125-0,250 mm)	5 %		
Sammensetning/innhold: <ul style="list-style-type: none"> • Bestanddel i grovt resirkulert tilslag • Innhold av vannløselig sulfat i resirkulert tilslag • Innflytelse på begynnende størkning av sement (resirkulert tilslag) • Karbonatinnhold i fint tilslag for overflatelag av betong 	Ikke bestemt		