



YTELSESERKLÆRING NR. 1100082-18 CPR 27.10.19

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Entydig indentifikasjonskode for produkttypen | 1100082- 0/8 støpesand |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4 | støpesand 0/8 |
| 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 | Svelviksand AS
Fjordveien 21b
3490 Klokkarstua |
| 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 som 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: | |

Kristin Husebø Hestnes, Daglig leder

(navn og stilling)

Verket, 27.10.19

(sted og utstedelsesdato)



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

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Tilslagsstørrelse	0/8
Gradering	G _{NG} 90
Deklarerte typisk gradering (sikterest)	0,063 mm: 97-100% 0,125 mm: 94-98% 0,250 mm: 87-93% 1 mm: 45-55% 2 mm: 25-35% 8 mm: 0-6%
Kornform for grovt tilslag	Ikke bestemt
Korndensitet	2.65
Vannabsorpsjon	0.6
Skjellinnhold i grovt tilslag	Ikke bestemt
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	Bestendig pga. 0,6% vannabsorpsjon
Finstoffinnhold	f10 (normalverdi: 4,5%)
Kvalitet på finstoff	Ikke bestemt
Slaminnhold	7 %
Alkali-silika-reaktivitet	SV=30,3%
Klorider	0,0001%
Syreløselig sulfat	0,2
Totalt innhold av svovel	0,012%
Bestanddeler som påvirker styrknings- og herdetiden for betong	Lysere enn standardfarge
Farlige stoffer	ingen kjente
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	Sand fra løsmasseforekomst. Inneholder granitt-, gneis-, silt-, sand- og leirstein samt mørke bergarter og frikorn av kvarts og feltspat. Kornformen er hovedsak kubisk med rundet og kanrundet kornform. Kornene hadde et tynt støvbelegg som lar seg lett vaske av med vann. Kornoverflatene er friske og uforvittret. enkelte svake korn kan forekomme.
Innholder < 15% kalkstein	Ja
Motstand mot knusing	LA ₂₀
Motstand mot polering/slitasje	Ikke bestemt
Volumstabilitet	Ikke bestemt
Sammensetning/innhold: - Bestanddeler i grovt resirkulert tilslag - Innhold av vannløselig sulfat i resirkulert tilslag - Innflytelse på begynnende styrkning av sement (resirkulert tilslag) - Karbonatinnhold i fint tilslag for overflatelag av betong	