



13

1. NR. 01 23.04.2019 – NR. 02 23.04.2019 - NR. 03 23.04.2019

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

Naturlig gradert tilslag 0/8 mm

Grovt tilslag 8/16 mm

Grovt tilslag 16/22 mm

Tilslag til betong

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

YTELSESERKLÆRING

1.	Identifikasjonskode for produkttypen	NR. 01 23.04.2018 Naturlig gradert tilslag til bruk i betong	NR. 02 23.04.2018 Grovt tilslag til bruk i betong	NR. 03 23.04.2018 Grovt tilslag til bruk i betong
2.	Type produkt	Naturlig gradert tilslag Syltemoa 0/8mm	Grovt tilslag Syltemoa 8/16 mm	Grovt tilslag Syltemoa 16/22mm
3.	Bruksområde	Tilslag for betong	Tilslag for betong	Tilslag for betong
4.	Produsent	Syltemoa Sandtak AS Postboks 107 6211 VALLDAL	Syltemoa Sandtak AS Postboks 107 6211 VALLDAL	Syltemoa Sandtak AS Postboks 107 6211 VALLDAL
5.	Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant)	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
6.	Systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V	System 2+.	System 2+.	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 førstegangsrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen.	NS-EN 12620:2002 + A1:2008+NA:2016 Sertifiseringsorganet Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+ basert på førstegangsrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen.	NS-EN 12620:2002 + A1:2008+NA:2016 Sertifiseringsorganet Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+ basert på førstegangsrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen.
8.	Angitt ytelse	Se neste side	Se neste side	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:

Frode M. Døving

Valldal, 23.04.2019

Sted og utstedelsesdato

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	0/8	8/16	16/22
Gradering	G NG 90	Gc 85/20	Gc 85/20
Kornform for grovt tilslag	FI₁₅	FI₁₅	FI₁₅
Korndensitet vannmettet overflatetørr	2,68 Mg/m³	2,69 Mg/m³	2,70 Mg/m³
Korndensitet ovnstørr	2,67 Mg/m³	2,67Mg/m³	2,69 Mg/m³
Vannabsorpsjon	0,4%	0,6 %	0,5 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	SC₁₀	SC₁₀	SC₁₀
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	Ikke relevant	F₁	F₁
Finstoffinnhold	f₃	f_{1,5}	f_{1,5}
Kvalitet på finstoff	Ikke bestemt	Ikke relevant	Ikke relevant
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 2,5 – Ikke alkalireaktivt	Sv 3,5 – Ikke alkalireaktivt	Sv 3,5 – Ikke alkalireaktivt
Klorider	0	0	0
Syreløselig sulfat	AS_{0,2}	AS_{0,2}	AS_{0,2}
Totalt innhold av svovel	0,01%	0,01%	0,01%
Bestanddel som påvirker størknings – og herdetiden for betong	0	0	0
Innhold av kalkstein	0%	0%	0%
Farlige stoffer	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	Sand med knuste korn fra løssmasseforekomst. <i>Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, gneis, feltspatisk bergart og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.</i> <i>Granitt, gneis, feltspatisk bergart feltspat: 91%</i> <i>Mafisk bergart: 9%</i>	Singel fra løssmasseforekomst. <i>Gneis, granitt: 84%</i> <i>Mafisk Bergarter: 9%</i> <i>Feltspatisk bergarter: 6%</i> <i>Mylonitt, kataklasitt, mylonittgneis: 1%</i> <i>Hele korn av kalkstein: 0%</i>	Singel fra løssmasseforekomst. <i>Gneis, granitt: 84%</i> <i>Mafisk Bergarter: 9%</i> <i>Feltspatisk bergarter: 6%</i> <i>Mylonitt, kataklasitt, mylonittgneis: 1%</i> <i>Hele korn av kalkstein: 0%</i>
Motstand mot knusing	Ikke bestemt	LA₃₅ (29,47)	LA₃₅ (29,47)
Motstand mot polering/slitasje	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt
Volumstabilitet	Ikke bestemt	Ikke bestemt	Ikke bestemt
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	Ikke bestemt	Ikke bestemt