



1111

**Standal Knuseverk AS, 6184 Storestandal.**

23

**Nr. 0305 CPR 2023.05.30**

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

**Grovt tilslag 16/22 singel**

**Tilslag til betong**

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

## YTELSESERKLÆRING NR. 0305 CPR 2023.05.30

- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Grovt N/K tilslag til bruk i betong.</b>   |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4   | <b>Grovt tilslag 16/22 mm</b>   |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen   | <b>Tilslag for betong</b>   |
| 4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5   | <b>Standal Knuseverk AS, 6184 Storestandal</b>  |
| 5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant)   | <b>Ikke relevant</b>  |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V  | <b>System 2+.</b>   |
| 7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert Standard   | <b>NS-EN 12620:2002 + A1:2008/NA:2016</b><br><b>Sertifiseringsorganet Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+ basert på første-gangsrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen.</b> |
| 8. Angitt ytelse  | <b>Se neste side</b>  |
| 9. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 8<br>Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt nr. 4.<br>Undertegnet for og på vegne av produsenten av: |   |

Hildegunn Nautvik - Dagleg leiar

Storestandal 30.05.2023

Underskrift

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

<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ytelse</b>
Tilslagsstørrelse	<b>16/22</b>
Innhold av kalkstein i grovt tilslag	<b>Ingen kalkstein i petrografisk analyse</b>
Gradering	<b>Gc85/20</b>
Kornform for grovt tilslag	<b>F15</b>
Korndensitet	<b>2,78 Mg/m<sup>3</sup> +/- 0,1</b>
Vannabsorpsjon	<b>0,6% +/- 0,1</b>
Skjellinnhold i grovt tilslag	<b>Sc10</b>
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	<b>Abs.verdi 0,6% + lang felterfaring F1</b>
Finstoffinnhold	<b>F1,5</b>
Motstand mot knuseing for grovt tilslag	<b>Deklarert kategori LA25</b>
Kvalitet på finstoff	<b>Ok iht tillegg D a)</b>
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Ikke reaktivt. Sv = 13,8</b>
Klorider	<b>0,000</b>
Syreløselig sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub> (0,01)</b>
Totalt innhold av svovel	<b>&lt; 0,1 (0,04)</b>
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Lysere enn standardfarge</b>
Farlige stoffer	<b>Ingen kjente</b>
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	<b>Singel med knuste korn fra løsmasseforekomst sammensatt hovedsakelig av kubisk rundede/skarpkantede korn av gneis, granitt og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.</b>
Sammensetning/innhold: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestanddeler i grovt resirkulert tilslag</li> <li>• Innhold av vannløselig sulfat i resirkulert tilslag</li> <li>• Innflytelse på begynnende størkning av sement (resirkulert tilslag)</li> <li>• Karbonatinnhold i fint tilslag for overflatelag av betong</li> </ul>	<b>-</b>