



1111

**Glømmen Entreprenør AS, Akslastien 1, 7820 Spillum**

14

**Nr. 0010 CPR 2019.13.03**

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

**8/16 mm natur fra Raabakkan**

**Tilslag til betong**

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

## YTELSESERKLÆRING NR. 0010 CPR 2019.13.03

- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Sortert naturstein 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 8/16 mm fra Raabakkan</b>  |
| 3. Produsentens tilskittede 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>Glømmen Entreprenør AS, Akslastien 1, 7820 Spillum</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  
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt nr. 4.  
Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

**Morten Nordal, kvalitetsleder**

(navn og stilling)

**Spillum, 13. mars 2019**

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ytelse</b>
Tilslagsstørrelse	<b>8/16</b>
Gradering	<b>Gc 85/20</b>
Kornform for grovt tilslag	<b>Fl<sub>15</sub></b>
Korndensitet	<b>2,68 Mg/m<sup>3</sup></b>
Vannabsorpsjon	<b>0,6 %</b>
Skjellinnhold i grovt tilslag	<b>SC<sub>10</sub></b>
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	<b>F<sub>1</sub></b>
Finstoffinnhold	<b>f<sub>1,5</sub></b>
Magnetkis	<b>&gt;0,05%</b>
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Sv 50 %</b>
Klorider	<b>0,0001 %</b>
Syreløselig sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Totalt innhold av svovel	<b>&gt;0,02 %</b>
Bestanddelere som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Lysere enn standardfarge</b>
Farlige stoffer	<b>Ingen kjente</b>
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	<b>Fra utsortert stein i løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av knuste kubisk rundede/kantrundede korn av granitt, gneis og mørke bergarter. Ingen belegg på kornoverflater, enkelte forvitrede korn og ingen meget svake korn</b>
Motstand mot knusing	<b>LA<sub>25</sub></b>
Motstand mot polering/slitasje	<b>A<sub>N</sub> 10</b>
Hele korn av kalkstein i %	<b>0</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>Ikke bestemt</b>