



1111

**Svene Pukkverk AS, 3622 Svene**

15

**Nr. 001.202.02 CPR 2016.10.28**

**NS-EN 12620**

**Grovt tilslag 8/16 mm**

**Tilslag til betong**

Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper: Se vedlagte ytelseserklæring

## YTELSESERKLÆRING NR. 001.202.02 CPR 2016.10.28

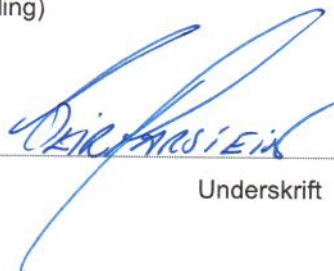
- |   |  |
|---|--|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Grovt, knust tilslag til bruk i betong</b>  |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4   | <b>Grovt tilslag 8/16 mm</b>   |
| 3. Produsentens tilsktede 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>Svene Pukkverk AS,<br/>3622 Svene</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:2009</b><br><b>Sertifiseringsorganet Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+ basert på førstegangsrevisjon 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: |  |

**Geir Marstein, daglig leder**

(navn og stilling)

**Svene, 28. oktober 2016**

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ytelse</b>
Tilslagsstørrelse	<b>8/16mm</b>
Gradering	<b>Gc 80/20</b>
Kornform for grovt tilslag	<b>Fl<sub>20</sub></b>
Korndensitet	<b>2,95 Mg/m<sup>3</sup></b>
Vannabsorpsjon	<b>0,2 %</b>
Skjellinnhold i grovt tilslag	<b>Ikke relevant</b>
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	<b>Motstandsdyktig basert på vannabsorpsjon</b>
Finstoffinnhold	<b>f<sub>1,5</sub></b>
Kvalitet på finstoff	<b>Ikke relevant</b>
Alkali – silika-reaktivitet	<b>Sv = 5</b>
Hele korn av kalkstein	<b>0 %</b>
Klorider	<b>0,000 %</b>
Syreløselig sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Totalt innhold av svovel	<b>0,12 %, ingen skadelig magnetkis</b>
Bestanddelere som påvirker størknings – og herdetiden for betong	<b>Ikke relevant</b>
Farlige stoffer	<b>Ikke påvist</b>
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	<b>Knust fjell av gneisgranitt. Kornformen er kantet kubisk, men stengelige og/eller flisige korn forekommer. Kornene har et tynt løstsittende siltbelegg. Kornflatene er friske og uforvitrede og ingen svake korn ble funnet</b>
Motstand mot knusing	<b>LA<sub>30</sub></b>
Motstand mot polering/slitasje	<b>Ikke bestemt</b>
Volumstabilitet	<b>Ikke bestemt</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>

## Analyseresultat

Analyse etter NS-EN 12620:2002 + A1:2008+NA:2009 og NS-EN 932-3. Analysen er utført av Restone AS, ved Dr. AJS Kvassnes og Dr. J. Clausen på oppdrag fra Tjervåg AS.

Prøvens nummer	104436
Sendt dato	15.9.2016
Mottatt dato	21.9.2016
Dokumentert dato	26.9.2016
Prøvens vekt	364g
Analyse utført	Kalkstein
Bedriftens navn	Svene
	Pukkverk
Lokalitet	Svene

<b>Resultat</b>
-----------------

Inneholder prøven hele korn av kalkstein?	Nei
---	-----

Bergen, 26.09.2016



Dr. AJS Kvassnes