

**YTELSESERKLÆRING NR. 05-2024-10-02**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen   | <b>Naturlig og knust tilslag for 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>Fint tilslag 0-8 grov   0-8 fin   0-8 vigrestad<br/>Grovt tilslag 8-16   8-16 frilagt   16-22</b>  |
| 3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen   | <b>Gradert natursand og knust steinmateriale til bruk i betongproduksjon, iht. NS-EN 12620</b>  |
| 4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5   | <b>Sandnes &amp; Jærbetong AS,<br/>Gudmestadvegen 371<br/>4365 NÆRBØ</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<br/>Sertifiseringsorganet Kontrollrådet (1111) har utstedt sertifikat for produksjonskontrollen i samsvar med system 2+, basert på revisjon av produksjonanlegget og produksjonskontrollsystemet (PKS).</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 Inge Byberg, daglig leder**

(navn og stilling)

**Nærbø, 02. oktober 2024**

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Ytelse	Ytelse	Ytelse
Tilslagsstørrelse	0-8 Grov	0-8 Fin	0-8 Vigrestad	8-16   8-16 frilagt   16-22
Gradering	G <sub>c</sub> 80/20	G <sub>NG</sub> 90	G <sub>NG</sub> 90	G <sub>c</sub> 80/20
Kornform for grovt tilslag	-	-	-	F <sub>1,5</sub> (verdi 10,9 %)
Korndensitet (ovnstørr)	2,92 Mg/m <sup>3</sup>	2,73 Mg/m <sup>3</sup>	2,85 Mg/m <sup>3</sup>	2,97 Mg/m <sup>3</sup>
Vannabsorpsjon	0,24 %	0,27 %	0,21 %	0,40 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	-	-	-	SC <sub>10</sub> (verdi: 0)
Frostmotstand grovt tilslag	-	-	-	F1 (verdi 0,1 %)
Finstoffinnhold	F <sub>10</sub> (verdi 6,4 %)	F <sub>10</sub> (verdi 5,4 %)	F <sub>10</sub> (verdi 6,3 %)	F <sub>1,5</sub> (verdi 0,2 %)
Metylenblått (Kvalitet på finstoff)	1,7	1,7	1,7	-
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 1,7 %	Sv 4,6 %	Sv 5,8 %	Sv 4,1 %
Klorider	Deklarert 0,000%	Deklarert 0,000 %	Deklarert 0,000 %	Deklarert 0,0003 %
Syreløselig sulfat	AS <sub>0,2</sub> (verdi: 0,01 %)	AS <sub>0,2</sub> (verdi: 0,01 %)	AS <sub>0,2</sub> (verdi: 0,01 %)	AS <sub>0,2</sub> (verdi: 0,01 %)
Totalt innhold av svovel	Deklarert 0,1346 %	Deklarert 0,0447 %	Deklarert 0,0925%	-
Humus	Fargeløs	Lysere enn standardfarge	Lysere enn standardfarge	-
Motstand mot knusing	-	-	-	LA25 (verdi 21)
Forenklet petrografisk beskrivelse	mafisk bergart (75%) gneis, granitt, kvartsitt, kvarts (21%) feltspatisk bergart, feltspat (4%)	gneis, granitt, kvartsitt, kvarts (45%) mafisk bergart (28%) feltspat (25%)   kvartsrik (1%)	mørk mafisk bergart (76%) dioritt, gneis, granitt, feltspatisk, tett bergart (24%)	mafisk bergart (93%) gneis, granitt, kvartsitt, kvarts (6%) kvartsrik bergart (1%)
Glimmerinnhold	-	2%	-	-

Ved behov for spesifikke ytelser, vennligst kontakt utgiveren av dette dokument