



1111

Forsand Sandkompani AS, Fossanvegen 402, 4110 FORSAND

22

Nr.0002CPR 2025.02.17

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

Grovt tilslag 8/16 mm

Tilslag for betong

**Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper:
Se vår hjemmeside www.forsand-sandkompani.no**

YTELSESERKLÆRING NR. 0002 CPR 2025.02.17

- | | |
|---|---|
| 1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen | Grovt tilslag til bruk i betong |
| 2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4 | Grovt tilslag 8/16 mm |
| 3. Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen | Tilslag for betong |
| 4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5 | Forsand Sandkompani A/S
Fossanvegen 402
4110 FORSAND |
| 5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant) | Ikke relevant |
| 6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V | 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 første-gangsrevisjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen. |
| 8. Angitt ytelse | 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: | |

Gro Beck Nilsen, KS-leder

(navn og stilling)

Forsand 17 februar 2025

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

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

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Tilslagsstørrelse	8/16
Gradering	Gc 85/20
Innhold av kalkstein	Nei
Kornform for grovt tilslag	FI₁₅
Korndensitet	2,71 Mg/m³
Vannabsorpsjon	0,4 %
Skjellinnhold i grovt tilslag	SC_{IK}
Motstand mot frysing/tining for grovt tilslag	F₁
Finstoffinnhold	f_{1,5}
Kvalitet på finstoff	MB_FIK
Alkali – silika-reaktivitet	Sv 3,9%
Klorider	0,000%
Syreløselig sulfat	AS_{0,2}
Totalt innhold av svovel	<0,1% S
Bestanddeler som påvirker størknings – og herdetiden for betong	IK
Farlige stoffer	Ikke påvist
Forenklet petrografisk beskrivelse (type tilslag)	Singel med knuste korn fra løsmasseforekomst. Hovedsakelig sammensatt av kubisk rundede/skarpkantede korn av granitt, feltspatisk bergart og mafisk bergart. Ingen belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.
Motstand mot knusing Los Angeles	LA₂₅
Motstand mot polering/slitasje	Ikke bestemt
Volumstabilitet	Ikke bestemt
Sammensetning/innhold: <ul style="list-style-type: none"> • Bestanddeler 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