



1111

Forsand Sandkompani AS, Fossanvegen 402, 4110 FORSAND

04

Nr.0003CPR 2025.06.11

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

Grovt tilslag 16/22 mm

Tilslag for betong

**Opplysninger om produktets vesentlige egenskaper:
Se vår hjemmeside www.sandkompaniet.no**

YTELSESERKLÆRING NR. 0003 CPR 2025.06.11

- | | |
|---|---|
| 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 16/22 mm |
| 3. Produsentens tilsiktede 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 + vedlegg |
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 11 juni 2025

Sted og utstedelsesdato



Underskrift

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Tilslagsstørrelse	16/22
Gradering	Gc 80/20
Gjennomsnittskurve	Se forventet gjennomsnittskurve (vedlegg)
Innhold av kalkstein	Nei
Kornform for grovt tilslag	FI₁₅
Korndensitet	2,75 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%
Alkalireaktivitet iht. ASTM C 1260	0,09
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 bestemt
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: • 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

Vedlegg

Den forventede gjennomsnittskurven er basert på analyser av produksjonsprøver over en representativ periode og gir et bilde av den typiske leveranse kvaliteten.

Forventet gjennomsnittskurve for 16/22	
Sikter	Forventet gj snitt (%) passerer
31,5	100 %
22,4	85 %
16	7 %
8	0 %
0,063	0 %