

Granit 5-16 kl. E		Gammelrand Skærvfabrik A/S
DoP/Ydeevnedeklaration nr:		EN 12620-11
1 Varetype:	Granit 5-16 kl. E	
2 Tilsigtet anvendelse:	Tilslagsmaterialer til beton	
3 Fabrikant:	Gammelrand Skærvfabrik A/S Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle	
5 System til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:	AVCP 2+	
6a Harmoniseret standard	EN 12620:2002+A1:2008	
Notificeret organ	1073	
7. Deklarerede ydeevner:		
<u>Væsentlige egenskaber</u> (tabel ZA.1):	<u>Punkt i harmoniseret standard</u>	<u>Deklareret værdi:</u>
Kornform, -størrelse og -densitet	4.2 Kornstørrelse	5/16
	4.3 Kornstortering	G _C 90/15 / G _T 15
	4.4 Kornform	NPD
	5.5 Korndensitet	2691 Mg/m ³
Renhed	4.5 Indhold af skaller	NPD
	4.6 Indhold af finstof	f _{1,5}
Modstand over for fragmentering/knusning	5.2	NPD
Modstand over for polering/slid	5.3, 5.4.1, 5.4.2 og 5.4.3	NPD
Sammensætning/indhold	5.8, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.4.1 og 6.5	NPD
	6.2 Chlorider	<0,001 % Cl
Volumenstabilitet	5.7.2 og 6.4.2	NPD
Vandabsorption	5.5	0,4% WA
Farlige stoffer	H.3.3, H.4	Ingen
Holdbarhed over for frost og tø	5.7.1	NPD
Holdbarhed over for alkali-kisel reaktivitet	5.7.3	Se supplerende egenskaber

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med Byggevareforordningen på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for Gammelrand Skærvfabrik A/S og på dennes vegne af:



Sigurjon B. Thorarinnson
13-03-2024

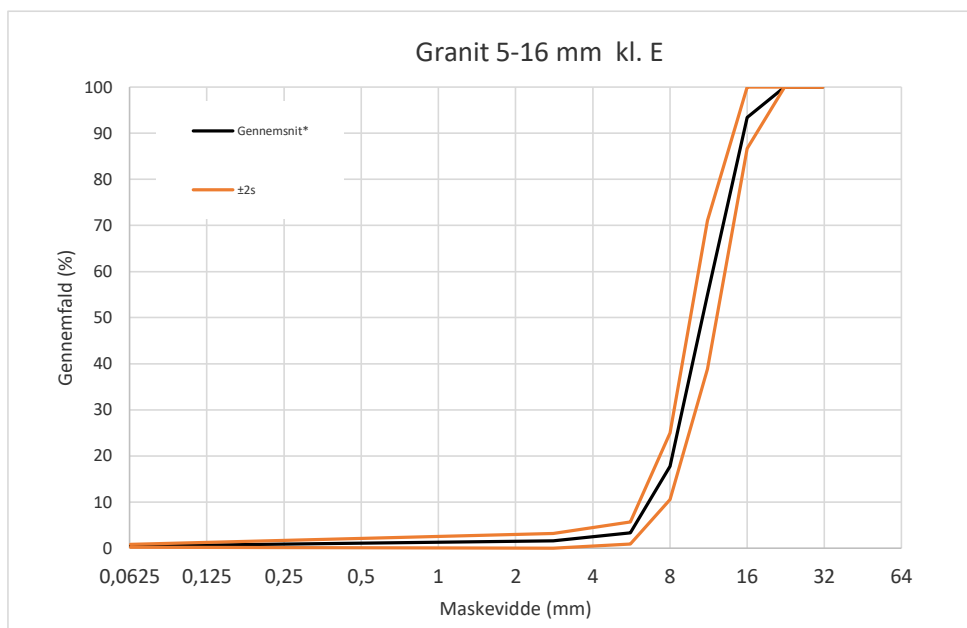
Supplerende egenskaber iht. DS/EN 206 DK NA:2020 Annex E

Ækvivalent Na₂O (beregnet): <0,001 %

Alkali-kisel reaktivitet (TI-B 75) Maks. 1,1 % kritisk absorption

Alkali-kisel reaktivitet (DS 405.4) Maks. 1,0 % under 2500 kg/m³

Kornstørrelsesfordeling	Sigte (mm)	Gennemfald (%)*	Tolerance (%)
*Gennemsnit for perioden: 01-08-2023 til 13-03-2024	31,5	100	100
	22,4	100	98-100
	16	93	90-99
	11,2	55	40-70
	8	18	
	5,6	3	0-20
	2,8	2	0-5
	0,063	0,5	≤1,5



Gammelrand
Skærvfabrik A/S