

Granit 4-8 kl. E		Gammelrand Skærvefabrik A/S
DoP/Ydeevnedeklaration nr:		EN 12620-08
1 Varetype:	Granit 4-8 kl. E	
2 Tilsigtet anvendelse:	Tilslagsmaterialer til beton	
3 Fabrikant:	Gammelrand Skærvefabrik 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	4/8
	4.3 Kornstortering	G _c 85/20
	4.4 Kornform	NPD
	5.5 Korndensitet	2655 ± 20 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	0,7 ± 0,1% 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 Byggevarerforordningen på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

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



Sigurjon B. Thorarinnson
16-04-2026

Supplerende egenskaber iht. DS/EN 12620 og DS 206:2025

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/m ³

Kornstørrelsesfordeling

Sigte (mm)	Gennemfald (%)	
	Forventelig værdi	Variationsbånd (%)
16	100	100
11,2	100	99-100
8	94	87-100
5,6	9	0-25
4	4	0-8
2	3	1-5
0,063	1,0	0,5-1,5

