Sand 0-4 kl .A

DoP/Ydeevnedeklaration nr: EN 12620-03-071026

Gammelrand
Skærvefabrik A/S

1 Varetype:	Sand 0-4 kl. A
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:

Væsentlige egenskaber (tabel ZA.1):	Punkt i harmoniseret standard	Deklareret værdi:
Kornform, -størrelse og -densitet	4.2 Kornstørrelse 4.3 Kornstortering 4.4 Kornform 5.5 Korndensitet	0/4 G_F85 NPD 2640 ± 20 Mg/m^3
Renhed	4.5 Indhold af skaller 4.6 Indhold af finstof	NPD f_3
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 6.2 Chlorider	NPD <0,001 % Cl
Volumenstabilitet	5.7.2 og 6.4.2	NPD
Vandabsorption	5.5	0,5 ± 0,2% 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	≤2,0 vol.%

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 Skærvefabrik A/S og på dennes vegne af:

Sigurjon B. Thorarinsson
07-10-2026

Supplerende egenskaber iht. DS/EN 12620 og DS 206:2026

Ækvivalent Na_2O (beregnet): <0,001 %

Indhold af reaktive korn (TI-B 52) ≤2,0 vol.%

Kornstørrelsesfordeling

	Gennemfald (%)	
Sigte (mm)	Forventelig værdi	Variationsbånd (%)
8	100	100
5,6	100	100
4	99	99-100
2,8	95	92-99
2	85	77-93
1	63	47-79
0,5	35	19-51
0,25	10	4-16
0,125	3	1-5
0,063	0,6	0,2-1

