

Ærtesten 8-16 kl. M		<b>Gammelrand</b> Skærvefabrik A/S
DoP/Ydeevnedeklaration nr:		EN 12620-25
<b>1 Varetype:</b>	Ærtesten 8-16 kl. M	
<b>2 Tilsigtet anvendelse:</b>	Tilslagsmaterialer til beton	
<b>3 Fabrikant:</b>	Gammelrand Skærvefabrik A/S Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle	
<b>5 System til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:</b>	AVCP 2+	
<b>Harmoniseret standard</b>	EN 12620:2002+A1:2008	
<b>6a Notificeret organ</b>	1073	
<b>7. Deklarerede ydeevner:</b>		
<u>Væsentlige egenskaber</u> (tabel ZA.1):	<u>Punkt i harmoniseret standard</u>	<u>Deklareret værdi:</u>
Kornform, -størrelse og -densitet	4.2 Kornstørrelse	8/16
	4.3 Kornstortering	G <sub>c</sub> 80/20
	4.4 Kornform	NPD
	5.5 Korndensitet	2585-2650 Mg/m <sup>3</sup>
Renhed	4.5 Indhold af skaller	NPD
	4.6 Indhold af finstof	f <sub>1,5</sub>
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	1,2-1,6% 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**

<b>Ækvivalent Na<sub>2</sub>O (beregnet):</b>	<0,001 %
<b>Alkali-kisel reaktivitet (TI-B 75)</b>	Maks. 1,1 % kritisk absorption
<b>Alkali-kisel reaktivitet (DS 405.4)</b>	Maks. 1,0 % under 2500 kg/m <sup>3</sup>

**Kornstørrelsesfordeling**

Sigte (mm)	Gennemfald (%)	
	Forventelig værdi	Variationsbånd (%)
31,5	100	100
22,4	100	100
16	86	80-93
11,2	26	4-48
8	2	0-5
4	1	0-1
0,063	0,1	0-0,1

