

# Gammelrand

Skærvfabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

Laboratorium tlf.nr. 59280120

## PRODUKTDEKLARATION nr.08

Grusgravgranitskærver 4/8 mm G<sub>c</sub>85/20 f<sub>1,5</sub> \*

Miljøklasse E (DS 2426)

Nedknust af sten (>120 mm)

Tilslagsmateriale til beton

Gyldig fra d. 23-08-2017

Erstatter deklARATION af d. 01-04-2008

			Deklarerede værdier	
Egenskaber	Krav DS 2426	Krav DS/EN 12620	Værdi og variationsbånd	Forventet værdi
Lette korn: (DS 405-4)  Under 2500 kg/m <sup>3</sup>	Max 1,0 %			0,5 %
Kritisk absorption af 10 % flint: (TI-B 75) **	Max 1,1 %			Bjergartsfordeling: (DS 405.1) ** max 3 %
Vandabsorption: (DS/EN 1097-6)			0,5 – 1,1 %	0,8 %
Korndensitet (v.o.t.): (DS/EN 1097-6)			2,640 – 2,690 Mg/m <sup>3</sup>	2,665 Mg/m <sup>3</sup>
Kornstørrelsesfordeling: Gennemfald 16,0 mm		100 %		100 %
DS/EN 933-1 11,2 mm		98 – 100 %		100 %
8,0 mm		<u>85</u> – 99 %	85 – 99 %	90 %
5,6 mm			10 – 30 %	20 %
4,0 mm		0 – <u>20</u> %	0 – 15 %	6 %
2,0 mm		0 – 5 %	0 – 5 %	2 %
0,063 mm		0 – <u>1,5</u> %	0 – 1,5 %	< 1,0 %
Chloridindhold (Test-strips) ***			Max 0,01 %	< 0,003 %
Ækvivalent alkaliindhold (Beregning)			Max 0,0087 %	

\* Understregede værdier angiver grundlaget for Kategorierne.

\*\* Kritisk absorption af 10 % flint, foretages kun, hvis flintindholdet overstiger 5,0 % flint ved bjergartsbestemmelsen.

\*\*\* Chloridindholdet bestemt ved initialprøvning.

Petrografisk analyse (DS/EN 932-3):

Råvaren til materialeoparbejdning er blandet istidsaflejret bakkemateriale bestående af granit, gnejs, flint, kalksten og andre bjergartsfragmenter.


Attestering af overensstemmelse 2+  Dancert - DANAK EU-Notified Body No 1073.

# TILLÆG

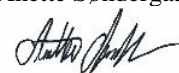
til

## PRODUKTDEKLARATION nr. 08 (23-08-2017)

Grusgravgranitskærver 4/8 mm, miljøklasse E (DS 2426)

		
<b>1073</b>		
<b>Gammelrand Skærfabrik A/S</b> <b>Gl. Skovvej 6A, DK-4470 Svebølle</b>		
<b>08</b>		
<b>1073-CPD-G026-01</b>		
<b>EN 12620</b>		
Tilslagsmateriale til beton		
Kornstørrelse	Betegnelse	4 / 8
Kornstørrelsessortering	Kategori $G^d$	$G_{c85/20}$
	Kategori $f$	$f_{1,5}$
Korndensitet	Deklareret værdi	2,665 Mg/m <sup>3</sup>
Vandabsorption	Deklareret værdi	0,8 % $WA_{24}$
Sammensætning / indhold		
Chlorider	Deklareret værdi	< 0,003 %
Alkalikiselreaktivitet		
Kritisk absorption af 10 % flint	Deklareret værdi	< 1,0 %
Frostbestandighed		
Lette korn under 2500 kg/m <sup>3</sup>	Deklareret værdi	0,5 %

Dato: 23-08-2017  
Anette Søndergaard



Laboratorieleder