

# Gammelrand

Skærvfabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

Laboratorium tlf.nr. 59280120

## PRODUKTDEKLARATION nr.03

Vasket sand 0/4 mm  $G_F 85 - f_3 - CP$  \*

Miljøklasse A (DS 2426)

Vasket og klassificeret

Tilslagsmateriale til beton

Gyldig fra d. 22-08-2017

Erstatter deklARATION af d. 07-12-2012

			Deklarerede værdier	
Egenskaber	Krav DS 2426	Krav DS/EN 12620	Værdi og variationsbånd	Forventet værdi
Humusindhold: (DS/EN 1744-1)		Lysere end std.- farve		Lysere end Std.- farve
Kemisk svind (TK 84)	Max 0,3 ml/kg			0,14 ml/kg
Vandabsorption: (DS/EN 1097-6)			0,6 – 1,2 %	0,9 %
Korndensitet (v.o.t.): (DS/EN 1097-6)			2,620 – 2,680 Mg/m <sup>3</sup>	2,650 Mg/m <sup>3</sup>
Kornstørrelsesfordeling: Gennemfald	8,0 mm	Tolerancer fra DS/EN 12620 anneks C		
DS/EN 933-1	5,6 mm		100 %	100 %
	4,0 mm	± 5	95 – 100 %	100 %
	2,0 mm		85 – 100 %	99 %
	1,0 mm	± 10	98 - 100 %	99 %
	0,50 mm		75 – 95 %	80 %
	0,25 mm	± 10	45 – 65 %	55 %
	0,063 mm		5 – 45 %	28 %
			18 – 38 %	28 %
			0 – 23 %	10 %
			0 – 3 %	0,8 %
Chloridindhold (Test-strips) **			Max 0,01 %	< 0,003 %
Ækvivalent alkaliindhold (Beregning)			Max 0,0087 %	

\* Understregede værdier angiver grundlaget for Kategorierne.

\*\* 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

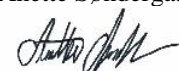
til

## PRODUKTDEKLARATION nr. 03 (22-08-2017)

Vasket sand 0/4 mm, miljøklasse A (DS 2426)

		
<b>1073</b>		
<b>Gammelrand Skærvefabrik A/S</b> <b>Gl. Skovvej 6A, DK-4470 Svebølle</b>		
<b>12</b>		
<b>1073-CPD-G026-01</b>		
<b>EN 12620</b>		
Tilslagsmateriale til beton		
Kornstørrelse	Betegnelse	0/4
Kornstørrelsessortering	Kategori $G^d$	$G_F 85$
	Kategori $f$	$f_3$
	Grovhed / finhed	$CP$
Korndensitet	Deklareret værdi	2,650 Mg/m <sup>3</sup>
Vandabsorption	Deklareret værdi	0,9 % WA <sub>24</sub>
Sammensætning / indhold		
Chlorider	Deklareret værdi	< 0,003 %
Humus	Deklareret værdi	Lysere end standardfarve
Alkalikiselreaktivitet		
Kemisk svind	Deklareret værdi	0,14 ml /kg

Dato: 22-08-2017  
Anette Søndergaard



Laboratorieleder