



1073

**Gammelrand Skærvefabrik A/S**

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

12

**1073-CPD-G026-01****DS/EN 12620**

Tilslag til beton

**Produktdeklaration nr. 2 13-11-2020**

Vasket sand 0/4 mm - egnet til miljøklasse E

Erstatter deklaration fra 21-08-2019

System for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne:		System 2+		
Attestering af overensstemmelse:		Dancert, nr. 1073		
Pkt. i DS/EN 12620	Egenskab	Deklareret værdi/kategori	Tolerance/ variationsbånd	Prøvningsmetode
	<i>Kornform- størrelse og densitet:</i>			
4.2	Størrelse (d/D)	0/4		DS/EN 933-1
4.3	Sortering	G <sub>r</sub> 85		DS/EN 933-1
5.5	Korndensitet (Mg/m <sup>3</sup> )	2644	2643-2645	DS/EN 1097-6
5.5	Vandabsorption (% WA)	0,5	0,5	DS/EN 1097-6
	<i>Renhed:</i>			
6.2	Indhold af finstof	f <sub>3</sub>		DS/EN 933-1
	<i>Sammensætning:</i>			
6.2	Chloridindhold (% Cl)	<0,007		Teststrips
	Ækv. Na <sub>2</sub> O (%)	<0,006		Beregnet
6.4.1	Organisk materiale	Lysere	Lysere	DS/EN 1744-1 pkt. 15.1
	<i>Alkaliskel-reaktivitet</i>			
5.7.3	Kemisk svind (ml/kg)	<0,2	Maks. 0,2	TK 84
4.3	<i>Kornkurve</i>			DS/EN 933-1
	Sigte (mm)	Gennemfald %	Gennemfald %	
	8	100	100	
	5,6	100	100	
	4	100	100	
	2,8	98	97-99	
	2	90	87-94	
	1	63	57-71	
	0,5	29	29-44	
	0,25	12	9-17	
	0,063	0,7	0,5-1,3	
8.1	<i>Tilslagstype</i> Petrografisk beskrivelse	Vasket bakkesand		DS/EN 932-3

Underskrevet på vegne af Gammelrand Beton A/S

Sigurjon B. Thorarinsson  
Laboratorieleder

1073		
<b>Gammelrand Skærvefabrik A/S</b> Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle <b>12</b> <b>1073-CPD-G026-01</b>		
<b>DS/EN 12620</b> Tilslag til beton		
Tillæg til Produktdeklaration nr. 2		
<b>Ydeevnedeklaration (DoP)</b>		
<b>Kornstørrelse</b>	0/4	Betegnelse (d/D)
<b>Kornsortering</b>	Gf 85	Kategori
<b>Korndensitet</b>	2644 Mg/m <sup>3</sup>	Deklareret værdi
<b>Renhed</b>		
Indhold af skaller	NPD	Kategori
Indhold af finstof	f3	Kategori
<b>Modstandsdygtighed over for polering/slid</b>	NPD	Kategori
<b>Sammensætning/indhold</b>		
Chlorider	<0,007 % Cl	Deklareret værdi
Syreopløseligt svovl	NPD	Kategori
Totalt svovlindhold	NPD	Tærskelværdi
Bestanddele der ændrer betonens afbindings- og hærdningstid (organisk materiale)	Lysere	Tærskelværdi
Indhold af karbonat	NPD	Deklareret værdi
<b>Volumenstabilitet</b>	NPD	Tærskelværdi
<b>Vandabsorption</b>	0,5 % WA	Deklareret værdi
<b>Farlige stoffer</b>	NPD	Deklareret værdi
<b>Holdbarhed over alkaliskel-reaktivitet</b>	<0,2 ml/kg	Deklareret værdi

NPD = Ingen ydeevne fastlagt.

Underskrevet på vegne af Gammelrand Skærvefabrik A/S



Sigurjon B. Thorarinsson  
Laboratorieleder