



1073

Gammelrand Skærvefabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

12

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

Tilslag til beton

Produktdeklaration nr. 11**20-08-2019**

Granitskærver 8/16 mm (nedknust af >120 mm sten) - egnet til miljøklasse E

Erstatter deklaration fra 14-09-2018

System for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydevne:		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)	8/16		DS/EN 933-1
4.3	Sortering	G _C 85/20		DS/EN 933-1
5.5	Korndensitet (Mg/m ³)	2692	2686-2700	DS/EN 1097-6
5.5	Vandabsorption (% WA)	0,6	0,5-0,6	DS/EN 1097-6
	<i>Renhed:</i>			
6.2	Indhold af finstof	f _{1,5}		DS/EN 933-1
	<i>Sammensætning:</i>			
6.2	Chloridindhold (% Cl)	< 0,005		Teststrips
	Ækv. Na ₂ O (%)	< 0,004		Beregnet
	<i>Alkalikisel-reaktivitet</i>			
5.7.3	Lette korn < 2500 kg/m ³ (%)	< 1,0	(DS 2426) Maks. 1,0	DS 405.4
	Kritisk absorption (%)	< 1,1	Maks. 1,1	TI-B 75
4.3	<i>Kornkurve</i>			
	Sigte (mm)	Gennemfald %	Gennemfald %	DS/EN 933-1
	31,5	100	100	
	22,4	100	100	
	16	96	93-100	
	11,2	62	46-77	
	8	17	5-20	
	4	1	0-3	
	0,063	0,3	0,1-0,5	
8.1	<i>Tilslagstype</i> Petrografisk beskrivelse	Granitskærver		DS/EN 932-3

Underskrevet for Gammelrand Skærvefabrik A/S af

Sigurjon B. Thorarinnsson

Laboratorieleder



1073

Gammelrand Skærvefabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

12

1073-CPD-G026-01

DS/EN 12620

Tilslag til beton

Tillæg til

Produktdeklaration nr. 11

Ydeevnedeklaration (DoP)

Kornstørrelse	8/16	Betegnelse (d/D)
Kornsortering	GC 85/20	Kategori
Korndensitet	2692 Mg/m ³	Deklareret værdi
Kornform	NPD	Kategori
Renhed		
Indhold af skaller	NPD	Kategori
Indhold af finstof	f1,5	Kategori
Modstandsdygtighed over for afskalning	NPD	Kategori
Modstandsdygtighed over for polering/slid	NPD	Kategori
Sammensætning/indhold		
Chlorider	< 0,005 % Cl	Deklareret værdi
Syreopløseligt svovl	NPD	Kategori
Totalt svovlindhold	NPD	Tærskelværdi
Bestanddele der ændrer betonens afbindings- og hærdningstid (organisk materiale)	NPD	Tærskelværdi
Volumenstabilitet	NPD	Tærskelværdi
Vandabsorption	0,6 % WA	Deklareret værdi
Farlige stoffer	NPD	Deklareret værdi
Holdbarhed over for frost og tø (Lette korn < 2500 kg/m³)	< 1,0 %	Deklareret værdi
Holdbarhed over for alkaliskel-reaktivitet (Kritisk absorption)	< 1,1 %	Deklareret værdi

NPD = Ingen ydeevne fastlagt.

Underskrevet på vegne af Gammelrand Skærvefabrik A/S

Sigurjon B. Thorarinsson
Laboratorieleder