



1073

Gammelrand Skærvefabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

12

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

Tilslag til beton

Produktdeklaration nr. 7 19-08-2019

Granitskærver 2/5 mm (nedknust af >120 mm sten) - egnet til miljøklasse E

Erstatter deklaration fra 11-06-2018

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)	2/5		DS/EN 933-1
4.3	Sortering	G _C 80/20		DS/EN 933-1
5.5	Korndensitet (Mg/m ³)	2658	2655-2661	DS/EN 1097-6
5.5	Vandabsorption (% WA)	0,9	0,8-0,9	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/frost-tø</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
	11,2	100	100	
	8	100	100	
	5,6	87	80-94	
	4	52	36-60	
	2	5	1-10	
	1	2	1-6	
	0,063	1,0	0,6-1,5	
8.1	<i>Tilslagstype</i> Petrografisk beskrivelse	Granitskærver		DS/EN 932-3

*Prøvning foretaget på 8-16 mm granitskærver udarbejdet ved samme knuseprocess.

Underskrevet for Gammelrand Skærvefabrik A/S af

Sigurjon B. Thorarinsson

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. 7

Ydeevnedeklaration (DoP)

Kornstørrelse	2/5	Betegnelse (d/D)
Kornsortering	GC 80/20	Kategori
Korndensitet	2658 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	0,9 % 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 alkalisk-reaktivitet (Kritisk absorption)	< 1,1 %	Deklareret værdi

NPD = Ingen ydeevne fastlagt.

Underskrevet på vegne af Gammelrand Skærvefabrik A/S

Sigurjon B. Thorarinsson
Laboratorieleder