



1073

Gammelrand Skærvefabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

12

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

Tilslag til beton

Produktdeklaration nr. 8**20-08-2019**

Granitskærver 4/8 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)	4/8		DS/EN 933-1
4.3	Sortering	G _C 85/20		DS/EN 933-1
5.5	Korndensitet (Mg/m ³)	2675	2674-2676	DS/EN 1097-6
5.5	Vandabsorption (% WA)	0,7	0,6-0,7	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
	16	100	100	
	11,2	100	100	
	8	91	85-95	
	5,6	19	12-29	
	4	5	2-9	
	2	2	0-4	
	0,063	0,5	0,1-0,8	
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	4/8	Betegnelse (d/D)
Kornsortering	GC 85/20	Kategori
Korndensitet	2675 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	0,7 % 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