



1073

Gammelrand Skærvefabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

12

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

Tilslag til beton

Produktdeklaration nr. 11**30-11-2021**

Granitskærver 5/16 mm (nedknust af >120 mm sten) - egnet til ekstra aggressiv miljøpåvirkning

Erstatter deklaration fra 20-08-2019

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
4.2	<i>Kornform- størrelse og densitet:</i> Størrelse (d/D)	5/16		DS/EN 933-1
4.3	Sortering	G _C 90/20 G _T 15	±15	DS/EN 933-1
5.5	Korndensitet (Mg/m ³)	2690	2686-2700	DS/EN 1097-6
5.5	Vandabsorption (% WA)	0,6	0,5-0,6	DS/EN 1097-6
6.2	<i>Renhed:</i> Indhold af finstof	f _{1,5}		DS/EN 933-1
6.2	<i>Sammensætning:</i> Chloridindhold (% Cl) Ækv. Na ₂ O (%)	< 0,001 < 0,001		DS/EN 1744:1988, pkt. 7 Beregnet
5.7.3	<i>Alkalikisel-reaktivitet</i> Lette korn < 2500 kg/m ³ (%) Kritisk absorption (%)	< 1,0 < 1,1	(DS 2426) Maks. 1,0 Maks. 1,1	DS 405.4 TI-B 75
4.3	<i>Kornkurve</i> Sigte (mm) 31,5 22,4 16 11,2 8 5,6 2,8 0,063	Gennemfald % 100 100 93 59 20 3 1 0,5	Gennemfald % 100 100 91-97 44-74 12-26 2-5 1-2 0,4-0,6	DS/EN 933-1
8.1	<i>Tilslagstype</i> Petrografisk beskrivelse	Granitskærver		DS/EN 932-3

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. 11

Ydeevnedeklaration (DoP)

Kornstørrelse	5/16	Betegnelse (d/D)
Kornsortering	GC 90/20	Kategori
Korndensitet	2690 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	< 0,001 % 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