

Gammelrand

Skærvfabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle
Laboratorium tlf.nr. 59280120

PRODUKTDEKLARATION nr.12

Grusgravgranitskærver 8/32 mm G_c85/20

G_T 17,5 f_{1,5} *

Miljøklasse E (DS 2426)

Nedknust af sten (>120 mm)

Tilslagsmateriale til beton

Gyldig fra d. 23-08-2017

Erstatter deklARATION af d. 01-04-2008

			Deklarerede værdier	
Egenskaber	Krav DS 2426	Krav DS/EN 12620	Værdi og variationsbånd	Forventet værdi
Lette korn: (DS 405-4) Under 2500 kg/m ³	Max 1,0 %			0,5 %
Kritisk absorption af 10 % flint: (TI-B 75) **	Max 1,1 %			Bjergartsfordeling: (DS 405.1) ** max 3 %
Vandabsorption: (DS/EN 1097-6)			0,5 – 1,1 %	0,8 %
Korndensitet (v.o.t.): (DS/EN 1097-6)			2,645 – 2,695 Mg/m ³	2,670 Mg/m ³
Kornstørrelsesfordeling: Gennemfald	63,0 mm	Tolerance	100 %	100 %
DS/EN 933-1	45,0 mm	Fra DS/EN 12620	98 – 100 %	100 %
	31,5 mm	4.3.2 Tabel 3	85 – 100 %	100 %
	16,0 mm	± 17,5 %	25 – 70 %	35 %
	8,0 mm		0 – 20 %	3 %
	4,0 mm		0 – 5 %	1 %
	0,063 mm		0 – 1,5 %	< 1,0 %
Chloridindhold (Test-strips) ***			Max 0,01 %	< 0,003 %
Ækvivalent alkaliindhold (Beregning)			Max 0,0087 %	

* Understregede værdier angiver grundlaget for Kategorierne.

** Kritisk absorption af 10 % flint, foretages kun, hvis flintindholdet overstiger 5,0 % flint ved bjergartsbestemmelsen.

*** Chloridindholdet bestemt ved initialprøvning.

Petrografisk analyse (DS/EN 932-3):

Råvaren til materialeoparbejdning er blandet istidsaflejret bakkemateriale bestående af granit, gnejs, flint, kalksten og andre bjergartsfragmenter.


Attestering af overensstemmelse 2+  Dancert DANAK EU-Notified Body No 1073.

TILLÆG

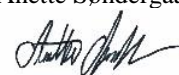
til

PRODUKTDEKLARATION nr. 12 (23-08-2017)

Grusgravgranitskærver 8/32 mm, miljøklasse E (DS 2426)

 1073		
Gammelrand Skærvefabrik A/S Gl. Skovvej 6A, DK-4470 Svebølle 08 1073-CPD-G026-01		
EN 12620 Tilslagsmateriale til beton		
Kornstørrelse	Betegnelse	8 / 32
Kornstørrelsessortering	Kategori G^d	$G_{c85/20}$
	Kategori G_T	$G_T 17,5$
	Kategori f	$f_{1,5}$
Korndensitet	Deklareret værdi	2,670 Mg/m ³
Vandabsorption	Deklareret værdi	0,8 % WA_{24}
Sammensætning / indhold		
Chlorider	Deklareret værdi	< 0,003 %
Alkalikiselreaktivitet		
Kritisk absorption af 10 % flint	Deklareret værdi	1,0 %
Frostbestandighed		
Lette korn under 2500 kg/m ³	Deklareret værdi	0,5 %

Dato: 23-08-2017
Anette Søndergaard



Laboratorieleder