

Gammelrand

Skærvefabrik 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. 01-04-2008

Erstatter deklARATION af d. 15-12-2006

			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 %			0,7 %
Bjergartsfordeling: (DS 405.1)	Granit Flint Kalk			Min 90 % ≤ 7,0 % ≤ 2,0 %	95 % 4,1 % 0,5 %
Kritisk absorption af 10 % flint: (TI-B 75)	**	Max 1,1 %			1,0%
Vandabsorption: (DS/EN 1097-6)				0,3 – 1,1 %	0,5 %
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	85 – 100 %	85 – 100 %	100 %
	16,0 mm	± 17,5 %	25 – 70 %	25 – 52 %	35 %
	8,0 mm		0 – 20 %	0 – 20 %	3 %
	4,0 mm		0 – 5 %	0 – 5 %	1 %
	0,063 mm		0 – 1,5 %	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 (01-04-2008)

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	0,5 % WA_{24}
Sammensætning / indhold		
Chlorider	Deklareret værdi	< 0,003 %
Alkalikiselreaktivitet		
Kritisk absorption af 10 % flint	Deklareret værdi	1,0 %
Lette korn under 2500 kg/m ³	Deklareret værdi	0,7 %
Frostbestandighed		
Lette korn under 2500 kg/m ³	Deklareret værdi	0,7 %

Dato: _____

Morten Pedersen
Laboratorieleder