

Gammelrand

Skærvfabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

Laboratorium tlf.nr. 59280120

PRODUKTDEKLARATION nr.11

Grusgravgranitskærver 8/16 mm $G_{85/20}$ $f_{1,5}$ *

Miljøklasse E (DS 2426)

Nedknust af sten (>120 mm)

Tilslagsmateriale til beton

Gyldig fra d. 01.04.2008

Erstatter deklARATION af d. 01-01.2007

			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 %	96 % 3,5 % 0,5 %
Kritisk absorption af 10 % flint: (TI-B 75) **	Max 1,1 %			1,0 %
Vandabsorption: (DS/EN 1097-6)			0,4 – 1,0 %	0,7 %
Korndensitet (v.o.t.): (DS/EN 1097-6)			2,650 – 2,700 Mg/m ³	2,675 Mg/m ³
Kornstørrelsesfordeling: Gennemfald 31,5 mm DS/EN 933-1 22,4 mm 16,0 mm 11,2 mm 8,0 mm 4,0 mm 0,063 mm		100 % 98 – 100% 85 – 99 % 0 – 20 % 0 – 5 % 0 – 1,5 %	 85 – 99 % 40 – 60 % 0 – 20 % 0 – 5 % 0 – 1,5 %	100 % 100 % 93 % 50 % 7 % 1 % < 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. 11 (01-04-2008)

Grusgravgranitskærver 8/16 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 / 16
Kornstørrelsessortering	Kategori G^d	$G_{c85/20}$
	Kategori f	$f_{1,5}$
Korndensitet	Deklareret værdi	2,675 Mg/m ³
Vandabsorption	Deklareret værdi	0,7 % 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