

Gammelrand

Skærvefabrik A/S

Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle

Laboratorium tlf.nr. 59280120

PRODUKTDEKLARATION nr.08

Grusgravgranitskærver 4/8 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 %			0,8 %
Bjergartsfordeling: Granit (DS 405.1) Flint Kalk			Min 90 % ≤ 7,0 % ≤ 2,0 %	96 % 3,0 % 1,0 %
Kritisk absorption af 10 % flint: (TI-B 75) **	Max 1,1 %			0,9 %
Vandabsorption: (DS/EN 1097-6)			0,4 – 1,2 %	0,8 %
Korndensitet (v.o.t.): (DS/EN 1097-6)			2,640 – 2,690 Mg/m ³	2,665 Mg/m ³
Kornstørrelsesfordeling: Gennemfald 16,0 mm		100 %		100 %
DS/EN 933-1 11,2 mm		98 – 100 %		100 %
8,0 mm		85 – 99 %	85 – 99 %	90 %
5,6 mm			10 – 30 %	20 %
4,0 mm		0 – 20 %	0 – 15 %	6 %
2,0 mm		0 – 5 %	0 – 5 %	2 %
0,063 mm		0 – 1,5 %	0 – 1,5 %	< 1,0 %
Chloridindhold (Test-strips) ***			Max 0,01 %	< 0,003 %
Kemisk svind (TK-84) modificeret ****				0,10 ml/kg
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.

**** Initialprøvning (ITT). Kemisk svind foretaget på 2 - 4 mm fraktionen.

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. 08 (01-04-2008)

Grusgravgranitskærver 4/8 mm, miljøklasse E (DS 2426)

 1073		
Gammelrand Skærvefabrik A/S Gl. Skovvej 6A, DK-4470 Svejby 08 1073-CPD-G026-01		
EN 12620 Tilslagsmateriale til beton		
Kornstørrelse	Betegnelse	4 / 8
Kornstørrelsessortering	Kategori G^d	$G_{c85/20}$
	Kategori f	$f_{1,5}$
Korndensitet	Deklareret værdi	2,665 Mg/m ³
Vandabsorption	Deklareret værdi	0,8 % W_{A24}
Sammensætning / indhold		
Chlorider	Deklareret værdi	< 0,003 %
Alkalikiselreaktivitet		
Kritisk absorption af 10 % flint	Deklareret værdi	0,9 %
Lette korn under 2500 kg/m ³	Deklareret værdi	0,8 %
Kemisk svind	Deklareret værdi	0,10 ml/kg
Frostbestandighed		
Lette korn under 2500 kg/m ³	Deklareret værdi	0,8 %

Dato: _____

Morten Pedersen
Laboratorieleder