

Gammelrand

Skærvfabrik A/S

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

PRODUKTDEKLARATION nr.25

Ærtesten 8/16 mm $G_{85/20}$ $f_{1,5}$ *
Miljøklasse M (DS 2426)
Vaskede og jiggede ærtesten
Tilslagsmateriale til beton
Gyldig fra d. 12-02-2016
Erstatter deklaration af d. 08-06-2012

			Deklarerede værdier	
Egenskaber	Krav DS 2426	Krav DS/EN 12620	Værdi og variationsbånd	Forventet værdi
Lette korn: (DS 405-4) Under 2400 kg/m ³	Max 5,0 %			3,0 %
Kritisk absorption af 10 % flint: (TI-B 75)	Max 2,5 %			1,5 %
Vandabsorption: (DS/EN 1097-6)			1,0 – 1,8 %	1,5 %
Korndensitet (v.o.t.): (DS/EN 1097-6)			2,590 – 2,640 Mg/m ³	2,615 Mg/m ³
Kornstørrelsesfordeling: Gennemfald 31,5 mm		100 %		100 %
DS/EN 933-1 22,4 mm		98 – 100%		100 %
16,0 mm		<u>85</u> – 100 %	85 – 100 %	90 %
11,2 mm			25 - 55 %	35 %
8,0 mm		0 – <u>20</u> %	0 – 20 %	5 %
4,0 mm		0 – 5 %	0 – 5 %	1 %
0,063 mm		0 – <u>1,5</u> %	0 – 1 %	0,1 %
Chloridindhold (Test-strips) **			Max 0,01 %	< 0,003 %
Ækvivalent alkaliindhold (Beregning)			Max 0,0087 %	

* Understregede værdier angiver grundlaget for Kategorierne.

** 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. 25 (12-02-2016)

Ærtesten 8/16 mm, miljøklasse M (DS 2426)

 1073		
Gammelrand Skærvefabrik A/S Gl. Skovvej 6A, DK-4470 Svebølle 05 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	2,615 Mg/m ³
Vandabsorption	Deklareret værdi	1,5 % WA_{24}
Sammensætning / indhold		
Chlorider	Deklareret værdi	< 0,003 %
Alkalikiselreaktivitet		
Kritisk absorption af 10 % flint	Deklareret værdi	1,5 %
Lette korn under 2400 kg/m ³	Deklareret værdi	3,0 %
Frostbestandighed		
Lette korn under 2400 kg/m ³	Deklareret værdi	3,0 %

Dato: 12-02-2016



Lars Lykkebo
Laboratorieleder