

# Gammelrand

## Skærvefabrik A/S

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

## PRODUKTDEKLARATION nr.21

Ærtesten 8/16 mm  $G_{c80/20}$   $f_{1,5}$  \*

Miljøklasse P (DS 2426)

Vaskede ærtesten

Tilslagsmateriale til beton

Gyldig fra d. 02-05-2014

Erstatter deklARATION af d. 08-06-2012

|                                       |              |                   | Deklarerede værdier             |                         |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Egenskaber                            | Krav DS 2426 | Krav DS/EN 12620  | Værdi og variationsbånd         | Forventet værdi         |
| Vandabsorption: (DS/EN 1097-6)        |              |                   | 1,6 – 2,4 %                     | 2,0 %                   |
| Korndensitet (v.o.t.): (DS/EN 1097-6) |              |                   | 2,565 – 2,615 Mg/m <sup>3</sup> | 2,590 Mg/m <sup>3</sup> |
| Kornstørrelsesfordeling:              |              |                   |                                 |                         |
| Gennemfald 31,5 mm                    |              | 100 %             |                                 | 100 %                   |
| DS/EN 933-1 22,4 mm                   |              | 98 – 100%         |                                 | 100 %                   |
| 16,0 mm                               |              | <u>80</u> – 100 % | 80 – 100 %                      | 86 %                    |
| 11,2 mm                               |              |                   | 20 – 50 %                       | 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. 21 (02-05-2014)

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

|   |                  |                         |
|---|------------------|-------------------------|
|  |                  |                         |
| <b>1073</b>   |                  |                         |
| <b>Gammelrand Skærvefabrik A/S</b><br><b>Gl. Skovvej 6A, DK-4470 Svebølle</b>     |                  |                         |
| <b>08</b>   |                  |                         |
| <b>1073-CPD-G026-01</b>   |                  |                         |
| <b>EN 12620</b>   |                  |                         |
| Tilslagsmateriale til beton   |                  |                         |
| Kornstørrelse   | Betegnelse       | 8 / 16                  |
| Kornstørrelsessortering   | Kategori $G^d$   | $G_c80/20$              |
|   | Kategori $f$     | $f_{1,5}$               |
| Korndensitet  | Deklareret værdi | 2,590 Mg/m <sup>3</sup> |
| Vandabsorption  | Deklareret værdi | 2,0 % $WA_{24}$         |
| Sammensætning / indhold   |                  |                         |
| Chlorider   | Deklareret værdi | < 0,003 %               |

Dato: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Lars Lykkebo  
Laboratorieleder