

|   |  |                                       |
|---|--|---------------------------------------|
| Ærtesten 8-16 kl. M   |  | <b>Gammelrand</b><br>Skærvefabrik A/S |
| DoP/Ydeevnedeklaration nr:  |  | EN 12620-25                           |
| <b>1 Varetype:</b>  | Ærtesten 8-16 kl. M  |                                       |
| <b>2 Tilsigtet anvendelse:</b>                                      | Tilslagsmaterialer til beton                                 |                                       |
| <b>3 Fabrikant:</b>   | Gammelrand Skærvefabrik A/S<br>Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle |                                       |
| <b>5 System til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:</b> | AVCP 2+  |                                       |
| <b>Harmoniseret standard</b>  | EN 12620:2002+A1:2008  |                                       |
| <b>6a Notificeret organ</b>   | 1073   |                                       |
| <b>7. Deklarerede ydeevner:</b>                                     |  |                                       |
| <u>Væsentlige egenskaber</u><br>(tabel ZA.1):                       | <u>Punkt i harmoniseret standard</u>                         | <u>Deklareret værdi:</u>              |
| Kornform, -størrelse og -densitet                                   | 4.2 Kornstørrelse  | 8/16                                  |
|   | 4.3 Kornstortering   | G <sub>c</sub> 80/20                  |
|   | 4.4 Kornform   | NPD                                   |
|   | 5.5 Korndensitet   | 2627 Mg/m <sup>3</sup>                |
| Renhed  | 4.5 Indhold af skaller                                       | NPD                                   |
|   | 4.6 Indhold af finstof                                       | f <sub>1,5</sub>                      |
| Modstand over for fragmentering/knusning                            | 5.2  | NPD                                   |
| Modstand over for polering/slid                                     | 5.3, 5.4.1, 5.4.2 og 5.4.3                                   | NPD                                   |
| Sammensætning/indhold   | 5.8, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.4.1 og 6.5                       | NPD                                   |
|   | 6.2 Chlorider  | <0,001 % Cl                           |
| Volumenstabilitet   | 5.7.2 og 6.4.2   | NPD                                   |
| Vandabsorption  | 5.5  | 1,3% WA                               |
| Farlige stoffer   | H.3.3, H.4   | Ingen                                 |
| Holdbarhed over for frost og tø                                     | 5.7.1  | NPD                                   |
| Holdbarhed over for alkali-kisel reaktivitet                        | 5.7.3  | Se supplerende egenskaber             |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med Byggevarerforordningen på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for Gammelrand Skærvefabrik A/S og på dennes vegne af:



Sigurjon B. Thorarinnson  
13-03-2024

**Supplerende egenskaber iht. DS/EN 206 DK NA:2020 Anneks E**

**Ækvivalent Na<sub>2</sub>O (beregnet):** <0,001 %

**Alkali-kisel reaktivitet (TI-B 75)** Maks. 2,5 % kritisk absorption

**Alkali-kisel reaktivitet (DS 405.4)** Maks. 5,0 % under 2400 kg/m<sup>3</sup>

| <b>Kornstørrelsesfordeling</b>                         | Sigte (mm) | Gennemfald (%)* | Tolerance (%) |
|--|------------|-----------------|---------------|
| *Gennemsnit for perioden:<br>01-01-2023 til 13-03-2024 | 31,5       | 100             | 100           |
|  | 22,4       | 100             | 98-100        |
|  | 16         | 83              | 80-99         |
|  | 11,2       | 22              |               |
|  | 8          | 2               | 0-20          |
|  | 4          | 0,4             | 0-5           |
|  | 0,063      | 0,1             | ≤1,5          |

