

|  |  |  |
|--|--|--|
| Granit 5-16 kl. E  |  | <b>Gammelrand</b><br>Skærvefabrik A/S    |
| DoP/Ydeevnedeklaration nr:                                   |  | EN 12620-11                              |
| 1 Varetype:  | Granit 5-16 kl. E  |  |
| 2 Tilsigtet anvendelse:                                      | Tilslagsmaterialer til beton                                 |  |
| 3 Fabrikant:   | Gammelrand Skærvefabrik A/S<br>Gl. Skovvej 6A, 4470 Svebølle |  |
| 5 System til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: | AVCP 2+  |  |
| 6a Harmoniseret standard                                     | EN 12620:2002+A1:2008  |  |
| Notificeret organ  | 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  | 5/16                                     |
|  | 4.3 Kornstortering   | G <sub>C</sub> 90/15 / G <sub>T</sub> 15 |
|  | 4.4 Kornform   | NPD                                      |
|  | 5.5 Korndensitet   | 2690 ± 15 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  | 0,5 ± 0,1% WA                            |
| Farlige stoffer  | H.3.3, H.4   | Ingen                                    |
| Holdbarhed over for frost og tø                              | 5.7.1  | F1                                       |
| 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  
16-04-2026

Supplerende egenskaber iht. DS/EN 12620 og DS 206:2025

|   |  |
|---|--|
| <b>Ækvivalent Na<sub>2</sub>O (beregnet):</b> | <0,001 %                                 |
| <b>Alkali-kisel reaktivitet (TI-B 75)</b>     | Maks. 1,1 % kritisk absorption           |
| <b>Alkali-kisel reaktivitet (DS 405.4)</b>    | Maks. 1,0 % under 2500 kg/m <sup>3</sup> |

**Kornstørrelsesfordeling**

| Sigte (mm) | Gennemfald (%)    |                    |
|------------|-------------------|--------------------|
|            | Forventelig værdi | Variationsbånd (%) |
| 31,5       | 100               | 100                |
| 22,4       | 100               | 100                |
| 16         | 95                | 88-100             |
| 11,2       | 58                | 36-80              |
| 8          | 19                | 7-31               |
| 5,6        | 4                 | 1-7                |
| 2,8        | 1                 | 0-2                |
| 0,063      | 0,4               | 0,2-0,6            |

