



1073  
05

YDEEVNEDEKLARATION Dop-Nr. Bradsted 8-16M-01

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                             |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| 1. Byggevareretype:                                                                                                         | Grov tilslag 8-16 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |                             |  |  |
| 2. Byggevarereidentifikation/salgsnavn:                                                                                     | 8-16 mm kl. M                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |                             |  |  |
| Varenr.                                                                                                                     | 19245                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |                             |  |  |
| Oprindelse                                                                                                                  | Bradsted Grusgrav                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                             |  |  |
| 3. Byggevarens tilsigtede anvendelse:                                                                                       | Tilslag til beton                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                             |  |  |
| 4. Fabrikantens navn og adresse:                                                                                            | Kroghs A/S, Klim Strandvej 284, 9690 Fjerritslev                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |                             |  |  |
| 5. Produktionssted                                                                                                          | Bradsted Grusgrav, Bavnehøjvej 2, 9541 Suldrup                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |                             |  |  |
| 6. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:                                                                         | Ikke relevant                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |                             |  |  |
| 7. Systemerne for vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne (AVCP):                                         | System 2+                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |                             |  |  |
| 8. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:                                                                            | Dancert A/S, EU Notified Body Nr. 1073, har udført den indledende inspektion af virksomheden og af den løbende produktionskontrol, og endvidere udført den løbende overvågning, vurdering og godkendelse af virksomhedens produktionskontrol.<br>EC-Certifikat 1073-CPR-G005-07 |                                                          |                             |  |  |
| 9. Deklareret ydeevne                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                             |  |  |
| Væsentlige egenskaber                                                                                                       | Ydeevne                                                                                                                                                                                                                                                                         | Punkt i harmoniseret teknisk specifikation EN 12620:2008 | Kornstørrelsesfordeling (%) |  |  |
| Tilslagsstørrelse                                                                                                           | 8-16                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.2                                                      | Forven - tet min max        |  |  |
| Sortering                                                                                                                   | Gc85/20                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.3                                                      | 32 mm 100 100 100           |  |  |
| Indhold af finstof                                                                                                          | f <sub>1,5</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.6                                                      | 22,4 mm 100 98 100          |  |  |
| Vandabsorption (%)                                                                                                          | 1,4 ±0,3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.5                                                      | 16 mm 89 85 99              |  |  |
| Korndensitet (mg/m3) P <sub>ssd</sub>                                                                                       | 2,58 ±0,03                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.5                                                      | 11,2 mm 43 0 20             |  |  |
| Modstandsdugtighed over for polering                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.4.1                                                    | 8 mm 8 0 5                  |  |  |
| Modstandsdugtighed over for overfladeslid                                                                                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.4.2                                                    | 4 mm 1 0 1,5                |  |  |
| Modstandsdugtighed over for slid fra pigdæk                                                                                 | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.4.3                                                    | 0,250 mm 0 0 1,5            |  |  |
| Bestanddele af groft genanvendt tilslag                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.8                                                      | 0,063 mm 0,1 0 1,5          |  |  |
| Modstandsdugtighed over for frost/tø                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.7.1                                                    |                             |  |  |
| Klorider (%)                                                                                                                | <0,003                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.2                                                      | Teststrips                  |  |  |
| Syreopløselig Sulfat                                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6.3.1                                                    |                             |  |  |
| Totalt svovlindhold                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6.3.2                                                    |                             |  |  |
| Bestanddele der ændrer betonens afbindings- og hærdningstid                                                                 | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6.4.1                                                    |                             |  |  |
| Volumenstabilitet – udtørkningssvind (%)                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.7.2                                                    |                             |  |  |
| Farlige stoffer                                                                                                             | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | H3.3 +H.4                                                |                             |  |  |
| Alkalikisel-reaktivitet                                                                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.7.3                                                    |                             |  |  |
| 10. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |                             |  |  |

Denne ydeevne deklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. Underskrevet for og på vegne af producenten af Frederik Ejvang Brandt, Kvalitetsansvarlig

Frederik Ejvang Brandt

2025-12-08

Vi er en del af Group DC



Dansk  
Natursten A/S



Thyborøn  
NordsøRal A/S



Kroghs A/S  
Danopal A/S



Kroghs A/S

Deklaration Nr. Bradsted 8-16M-01

Vedrørende kravene i DS 206 Anneks E  
Beton – specifikation, egenskaber, produktion og overensstemmelse -  
Regler for anvendelse af  
EN 206 i Danmark

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Gældende fra: 2025-12-08                                                | Erstatter varedokumentation fra 12-02-24<br>Erstatter DoP-Bradsted-betontilslag Version 17                                                                                                                                               |       |       |
| Byggevaretype:                                                          | Groft tilslag 8-16 mm                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
| Byggevarereifikation/salgsnavn:                                         | 8-16 mm M                                                                                                                                                                                                                                |       |       |
| Eksponeringsklasser:                                                    | XC2, XC3, XC4, XF1, XA1                                                                                                                                                                                                                  |       |       |
| Produktbeskrivelse:                                                     | Granit og flinteholdigt rågrus                                                                                                                                                                                                           |       |       |
| Fabrikantens navn og adresse:                                           | Kroghs A/S, Klim Strandvej 284, 9690 Fjerritslev                                                                                                                                                                                         |       |       |
| Produktionssted:                                                        | Bradsted Grusgrav, Bavnehøjvej 2, 9541 Suldrup                                                                                                                                                                                           |       |       |
| Certifikat:                                                             | Dancert A/S, har udført den indledende inspektion af virksomheden og af den løbende produktionskontrol, og endvidere udført den løbende overvågning, vurdering og godkendelse af virksomhedens produktionskontrol.<br>Certifikat G005-07 |       |       |
| Prøvningsmetode - Egenskab                                              |                                                                                                                                                                                                                                          | Værdi |       |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          | Min.  | Max.  |
| Vandopløseligt alkali (beregnet værdi på baggrund af Kloridindhold) (%) |                                                                                                                                                                                                                                          |       | 0,003 |
| Alkalikisel-reaktivitet ved TI-B 75 kritisk absorption (%)              |                                                                                                                                                                                                                                          |       | 2,5   |
| DS 405.4 Indhold af lette korn <2400 kg/m3 (%)                          |                                                                                                                                                                                                                                          |       | 5,0   |

Vi er en del af Group DC



Dansk  
Natursten A/S



Thyborøn  
NordsøRal A/S



Kroghs A/S  
Danopal A/S