

# Ydeevnedeklaration nr. 1000602

**1. Byggevaretype:**

Mørtel til katodisk beskyttelse af beton.

**2. Byggevaridentifikation:**

MARLON Anodemørtel C60

**3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):**

CC mørtel baseret på hydraulisk cement  
Betonreparationsprodukt til konstruktiv reparation

**4. Fabrikantens navn og adresse:**

Marlon Tørmørtel  
Virkelyst 20  
DK-8740 Brædstrup

**5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:**

Ikke relevant

**6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):**

AVCP-System 2+

**7. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:**

Dancert Notifikationsnr 1073

Har udført: Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system efter AVCP-system 2+ og udstedt. EC-certifikat: 1073-CPR-171-01

**8. Deklareret ydeevne**

| Væsentlige egenskaber             | Ydeevne EN 1504-3                                 | Harmoniseret teknisk specifikation |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| Trykstyrke                        | $\geq 45$ MPa                                     | DS/EN 12190                        |
| Kloridionindhold                  | $\leq 0,05$ %                                     | DS/EN 1015-17                      |
| Vedhæftningsstyrke                | $\geq 2,0$ MPa                                    | DS/EN 1542                         |
| Modstand mod karbonatisering      | Bestået   | DS/EN 13295                        |
| Elasticitetsmodul                 | $\geq 20$ GPa                                     | DS/EN 13412                        |
| Termisk kompatibilitet (frost/tø) | $\geq 2,0$ MPa                                    | DS/EN13687-1                       |
| Kapillær absorption               | $\leq 0,5$ kg·m <sup>-2</sup> · h <sup>-0,5</sup> | DS/EN 13057                        |
| Farlige stoffer                   | Overensstemmelse med afsnit 5.4                   |                                    |
| Brandmodstandsevne                | Klasse A1   |                                    |

**9. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklareredydeevne i punkt 8.**

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.



**Martin Ladegaard**

Ejer

Brædstrup 01.08.2023