Version: 01.05.2025
Erstatter: 07.07.2023

# Ydeevnedeklaration nr. 1000539

**1. Byggevaretype:**
Forankringsmørtel med tixotropiske egenskaber

**2. Byggevareidentifikation:**
Marlon Flow GF

**3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):**
PCC mørtel baseret på hydraulisk cement.
Beton produkt til forankring af bolte, forankringsjern m.m.

**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+

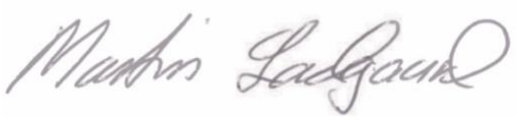
**7. Notificeret Organ's opgave(r), hvis relevant:**
Dancert Notifikationsnr 1073
Har udført: Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system efter AVCP-system 2+.

**8. Deklareret ydeevne**

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne EN1504-3 | Harmoniseret teknisk specifikation |
|---|---|---|
| Trykstyrke | > 45 MPa | DS/EN 12190 |
| Kloridion indhold | ≤ 0,05 % | DS/EN 1015-17 |
| Vedhæftningsstyrke | ≥ 2,0 MPa | DS/EN 1542 |
| Kontrolleret svind/ekspansion | ≥ 2,0 MPa | DS/EN 12617-4 |
| Modstand mod karbonatisering | Bestået | DS/EN 13295 |
| Elasticitetsmodul | ≥ 20 GPa | DS/EN 13412 |
| Farlige stoffer | Overensstemmelse med afsnit 5.4 | |
| Brandmodstandsevne | Klasse A1 | |

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne EN1504-6 | Harmoniseret teknisk specifikation |
|---|---|---|
| Udtrækningsstyrke | Flytning < 0,6 mm ved 75 MPa belastning | prEN 1881 |
| Kloridion indhold | ≤ 0,05 % | DS/EN 1015-17 |
| Brandmodstandsevne | Klasse A1 | |
| Farlige stoffer | Overensstemmelse med afsnit 5.3 | |

**9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklareredeydeevne i punkt 8.**
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.



**Martin Ladegaard**
Ejer
Brædstrup 01.05.2025

**Marlon Tørmørtel A/S**
Virkelyst 20, DK-8740 Brædstrup
marlon@marlon.dk
marlon.dk