

## Ydeevnedeklaration nr. 1000539

### 1. Byggevaretype:

Forankringsmørtel med tixotropiske egenskaber

### 2. Byggevaridentifikation:

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 EN1504-6	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	
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	

### 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 07.07.2023