

## Ydeevnedeklaration nr. 1000519

### 1. Byggevaretype:

Beton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

### 2. Byggevarereidentifikation:

MARLON Flydemørtel EKF 802 LM

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

CC mørtel baseret på hydraulisk cement  
Betonreparationsprodukt til konstruktiv reparation

### 4. Fabrikantens navn og adresse:

Marlon Tørmørtel  
A/SVirkelyst 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 DS/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
Modstand mod karbonatisering	$d_k \leq \text{referencebeton}(MC(0,45))$	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa	DS/EN 13412
Termisk kompatibilitet (frost/tø)	≥ 2,0 Mpa	DS/EN13687-1
Kapillær absorption	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	DS/EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med afsnit 5.4	
Brandmodstandsevne	Klasse A1	

1.

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

Erstatter tidligere version: 25.08.2014



**9. Ydeevnen for den byggevare, 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.

A handwritten signature in grey ink that reads "Martin Ladegaard".

**Martin Ladegaard**

Ejer

Brødstrup 29.01.2024

## Ydeevnedeklaration nr. 1000521

### 1. Byggevaretype:

Beton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

### 2. Byggevarereidentifikation:

MARLON Flydemørtel EKF 804 LM

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

CC mørtel baseret på hydraulisk cement  
Betonreparationsprodukt til konstruktiv reparation

### 4. Fabrikantens navn og adresse:

Marlon Tørmørtel  
A/SVirkelest 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

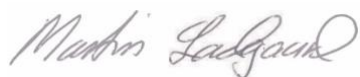
### 8. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne DS/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
Modstand mod karbonatisering	$d_k \leq \text{referencebeton}(MC(0,45))$	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa	DS/EN 13412
Termisk kompatibilitet (frost/tø)	≥ 2,0 Mpa	DS/EN13687-1
Kapillær absorption	≤ 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	

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

**9. Ydeevnen for den byggevare, 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.

A handwritten signature in black ink that reads "Martin Ladegaard".

**Martin Ladegaard**

Ejer

Brædstrup 29.01.2024