

## Ydeevnedeklaration nr. 1000510

### 1. Byggevaretype:

Beton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

### 2. Byggevarereidentifikation:

MARLON Flydemørtel EKF 602 LM vinter

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

CC mørtel baseret på hydraulisk cement  
Betonreparationsprodukt til konstruktiv reparation

### 4. Fabrikantens navn og adresse:

Marlon Tørmørtel A/S  
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

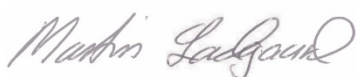
Har udført: Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system efter AVCP-system 2+ og udstedt EC certifikat: 1073-CPR-171-01

### 8. Deklareret ydeevne

| Væsentlige egenskaber             | Ydeevne 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   |                                    |

### 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 25.08.2014

Marlon Tørmørtel A/S  
Virkelyst 20, DK-8740 Brædstrup

marlon@marlon.dk  
marlon.dk

## Ydeevnedeklaration nr. 1000517

### 1. Byggevaretype:

Beton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

### 2. Byggevareridentifikation:

MARLON Flydemørtel EKF 604 LM vinter

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

CC mørtel baseret på hydraulisk cement  
Betonreparationsprodukt til konstruktiv reparation

### 4. Fabrikantens navn og adresse:

Marlon Tørmørtel A/S  
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

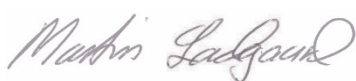
Har udført: Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system efter AVCP-system 2+ og udstedt.EC certifikat: 1073-CPR-171-01

### 8. Deklareret ydeevne

| Væsentlige egenskaber             | Ydeevne 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                                   |                                    |

### 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 25.08.2014