

## Ydeevnedeklaration nr. 10305

### 1. Byggevaretype:

Beton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

### 2. Byggevarereifikation:

MARLON hårdbeton 0-4 mm og 0-8 mm

### 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: Registreringsnummer 5004

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 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
Kapillr 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	

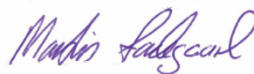
### 9. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

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

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Administrerende direktør  
Martin Ladegaard

Brædstrup den 25-08-2014  
(sted og dato)



(underskrift)

**Marlon Tørmørtel A/S**

Virkelyst 20 · 8740 Brædstrup · Tel. +45 75754300 · Fax +45 75754243  
marlon@marlon.dk · marlon.dk · Cvr: 13254079