

## Ydeevnedeklaration nr. 1000380

**1. Byggevaretype:**

Beton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

**2. Byggevareidentifikation:**

Reparationsbeton R4

**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 Organs opgave(r), hvis relevant:**

Dancert Notifikationsnr. 1073

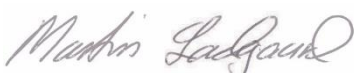
Har udført: Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system AVCP-System 2+ og udstedt. EC certifikat: 1073-CPR-171-01.

**8. Deklareret ydeevne:**

Væsentlige egenskaber	Ydeevne EN 1504-3	Harmoniseret teknisk specifikation
Trykstyrke	$\geq 45$ MPa	DS/EN 12190
Vedhæftningsstyrke	$\geq 2,0$ MPa	DS/EN 1542
Kloridindhold	$\leq 0,05\%$	DS/EN 1015-17
Modstand mod karbonatisering	dk $\leq$ referencebeton(MC(0,45))	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	$\geq 20$ GPa	DN/EN 13412
Termisk kompatibilitet (frost/tø)	$\geq 2,0$ MPa	DS/EN 13687-1
Kapillær absorption	$\leq 0,5$ kg $\cdot$ m <sup>-2</sup> $\cdot$ h <sup>-0,5</sup>	DS/EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med afsnit 5.4	
Brandmodstandsevne	Klasse A1	

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

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



Martin Ladegaard

Ejer

Brædstrup Dato.: 31.03.2022