

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

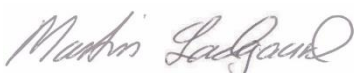
Har udført: Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system AVCP-System 2+ og udstedt. EC certifikat: 1073-CPR-171-01.

8. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne EN 1504-3	Harmoniseret teknisk specifikation
Trykstyrke	≥ 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	≥ 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 ⁻² \cdot h ^{-0,5}	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