

Ydeevnedeklaration nr. 1000530

1. Byggevaretype:

Reparationsbeton til afretning og støbeopgaver

2. Byggevaridentifikation:

MARLON Flydemørtel AF

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

CC mørtel baseret på hydraulisk cement

Betonreparationsprodukt til afretning og udstøbning som er svært tilgængelig, samt til reparations og opretningsopgaver hvor der stilles større krav til trykstyrke, svind, vedhæftning m.m.

4. Fabrikantens navn og adresse:

Marlon Tørmørtel

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	dk ≤ 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 ⁻² ·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 pk. 4.



Martin Ladegaard

Ejer

Brædstrup 31.03.2022