Ydeevnedeklaration nr. 1000517

1. Byggevaretype:
Beton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

2. Byggevareidentifikation:
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/SVirkelyst 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	Bestået	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 byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklareredeydeevne i punkt 8.
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Martin Ladegaard
Ejer
Brædstrup 01.08.2023