Ydeevnedeklaration nr. 1000340 - 1000345

1. **Byggevaretype:**
Vådsprøjtebeton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

2. **Byggevareidentifikation:**
Vådsprøjtebeton 0-2mm og 0-4 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 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 DS/EN 1504-3
Trykstyrke	>45	DS/EN 12190
Vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 MPa	DS/EN 1542
Kloridindhold	≤0,05%	DS/EN 1015-17
Modstand mod karbonatisering	d_k ≤referencebeton(MC(0,45))	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	≥ 20GPa	DN/EN 13412
Termisk kompatibilitet (frost/tø)	≥ 2,0MPa	DS/EN 13687-1
Kapillær absorption	≤ 0,5k kg•m^{-2} • $h^{-0,5}$	DS/EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med afsnit 5.4	
Brandmodstandesevne	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.



Sten Søgaard
Adm. Direktør

Dato.: 11.11.2020

Marlon Tørmørtel A/S
Virkelyst 20, DK-8740 Brædstrup
marlon@marlon.dk
marlon.dk