

Ydeevnedeklaration nr. 10340 - 10345

1. Byggevaretype:

Vådsprøjtebeton til renovering og forstærkning af betonkonstruktioner

2. Byggevareridentifikation:

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	$\geq 2,0$ MPa	DS/EN 1542
Kloridindhold	$\leq 0,05\%$	DS/EN 1015-17
Modstand mod karbonatisering	$d_k \leq \text{referencebeton}(MC(0,45))$	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa	DN/EN 13412
Termisk kompatibilitet (frost/tø)	$\geq 2,0$ MPa	DS/EN 13687-1
Kapillær absorption	$\leq 0,5k \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$	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 deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på vegne af producenten af.



Sten Søgaard
Adm. Direktør

Dato.: 11.11.2020