

Ydeevnedeklaration nr. 1000357

1. Byggevaretype:

Pumpbar Undervandsmørtel

2. Byggevaridentifikation:

Marlon Undervandsmørtel UM-TF

3. Byggevaarens tilsigtede anvendelse(r):

Funktionsmørtel Type G. Pumpbar mørtel til fugning og reparation af nedbrudt beton under vand, hvor der er behov minimal udvaskning af cement.

4. Fabrikantens navn og adresse:

Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20

8740 Brædstrup

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevaarens 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 AVCP-System 2+ og udstedt. EC certifikat: 1073-CPR-171-01.

8. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne DS/EN 1504-3	Harmoniseret teknisk specifikation
Trykstyrke	> 45 MPA	DS/EN 12190
Kloridindhold	≤0,05 vægt %	DS/EN 1015-17
Vedhæftningsstyrke	≥2,0 MPa	DS/EN 1542
Modstand mod karbonatisering	$d_k \leq$ referencebeton(MC(0,45))	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	≥20 GPa	DS/EN 13412
Kapillær absorption:	≤0,5 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	DS/EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med afsnit 5.4	
Brandmodstandsevne	Klasse A1	



Martin Ladegaard

Adm. Direktør

Dato.: 12.08.2022