

Ydeevnedeklaration nr. 10746

1. Byggevaretype:

Ekspanderende flydemørtel til sammenstøbning

2. Byggevarereifikation:

MARLON Elementbeton PF70

3. Byggevaarens tilsigtede anvendelse(r):

CC mørtel baseret på hydraulisk cement

Marlon Elementbeton PF70 anvendes bl.a. til sammenstøbning af søjler og præfabrikerede betonelementer, samt til udstøbning af korrugerede rør.

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 konstanten 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 efter AVCP-system 2+ og udstedt.

EC certifikat: 1073-CPD-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	$d_k \leq \text{referencebeton}(MC(0,45))$	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 byggevaare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.


Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Administrerende direktør

Martin Ladegaard

Brædstrup den 01-10-2015

(sted og dato)



(underskrift)

Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20· 8740 Brædstrup · Tel. +45 75754300· Fax +45 75754243

marlon@marlon.dk· marlon.dk· Cvr: 13254079