

# Ydeevnedeklaration nr. 1000740

**1. Byggevaretype:**

Pumpebar elementbeton

**2. Byggevareidentifikation:**

MARLON Elementbeton PP35

**3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):**

CC mørtel baseret på hydraulisk cement

Elementbeton til pumpestøbning mellem dækelementer i elementbyggeri, og hvor traditionel betonstøbning kan være svært tilgængelig.

**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 konstanten 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+.

**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 <sup>-2</sup> · h <sup>-0,5</sup>	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 deklareredydeevne i punkt 8.**

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



**Martin Ladegaard**

Ejer

Brædstrup 31.07.2023