

## Ydeevnedeklaration nr. 1000558

**1. Byggevaretype:**

Fiberforstærket slidlags- og støbebeton.

**2. Byggevaridentifikation:**

MARLON Fiberbeton

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

Cementbaseret afretningslag til anvendelse ind- og udendørs.  
Støbeopgaver, reparationer og gulvkonstruktioner

**4. Fabrikantens navn og adresse:**

Marlon Tørmørtel  
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 Organ's opgave(r), hvis relevant:**

Dancert Notifikationsnr 1073

Har udført : Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system elle 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 Classe R4	DS/EN 12190
Kloridion indhold	≤ 0,05%	DS/EN 1015-17
Vedhæftningsstyrke	≥ 2,0 MPa	DS/EN 1542
Modstand mod karbonatisering	dk ≤ referencebeton(MC(0,45))	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa	DS/EN 13412
Termisk kompatibilitet (Frost/tø)	≥ 2,0 MPa	DS/EN 13687-1
Kapillær absorption	≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> · h <sup>-0,5</sup>	DS/EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med afsnit 5.4	
Reaktion ved brand	A1fl	Under 1 % organisk materiale. Ingen testkrævet

**9. Ydeevnen for den byggevar, 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 31.03.2022