

Ydeevnedeklaration nr. 10558

1. Byggevaretype:

Fiberforstærket slidlags- og støbebeton.

2. Byggevarereifikation:

MARLON Fiberbeton

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

Gulvafretningsmateriale.
Cementbaseret afretningslag til anvendelse ind- og udendørs.

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 Organ's opgave(r), hvis relevant:

Dancert Notifikationsnr 1073

Har udført : Initial inspektion af FPC, løbende overvågning af FPC efter system eller 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	$\leq 0,05\%$	DS/EN 1015-17
Vedhæftningsstyrke	$\geq 2,0$ MPa	DS/EN 1542
Modstand mod karbonatisering	$d_k \leq$ referencebeton(MC(0,45))	DS/EN 13295
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa	DS/EN 13412
Termisk kompatibilitet (Frost/tø)	$\geq 2,0$ MPa	DS/EN 13687-1
Kapillr absorption	$\leq 0,5$ kg·m ⁻² ·h ^{-0.5}	DS/EN 13057
Farlige stoffer	Overensstemmelse med afsnit 5.4	
Reaktion ved brand	A1 _{fl}	Under 1 % organisk materiale. Ingen test krævet

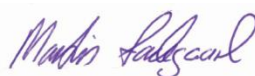
9. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

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

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Administrerende direktør
Martin Ladegaard

Brædstrup den 20-04-2020
(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