

Ydeevnedeklaration nr. 10310

1. Byggevaretype:

Beton til støbning og renovering af trapper og afretningslag

2. Byggevareridentifikation:

Marlon Beton P35

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

CC mørtel baseret på hydraulisk cement

Betonprodukt til støbning og reparation af trapper, afretningslag, gulve og brodæk.

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 efter AVCP-system 2+ og udstedt.

EC certifikat: 1073-CPR-171-01

8. Deklareret ydeevne

| Væsentlige egenskaber | Ydeevne EN 1504-3 R3 | Harmoniseret teknisk specifikation |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| Trykstyrke | >35 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 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.

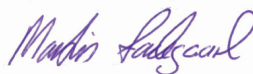
Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Administrerende direktør

Martin Ladegaard

Brædstrup den 26-08-2014

(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