

**YDEEVNEDEKLARATION**

Nr.: DS/EN 15050\_1

<b>1. Varetypens unikke identifikationskode</b>	DS/EN 15050 Elementer til broer efter opgave
<b>2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres</b>	Elementerne er mærket med: - Producent, - Certifikatnr. - Sagsnr., - Elementnr., - Støbedato
<b>3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation</b>	Elementer fremstillet af armeret beton, som anvendes til opførelse af jernbane-, vej-, og fodgængerbroer
<b>4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresser</b>	Thisted-Fjerritslev Cementvarefabrik A/S Stevnsvej 17 7700 Thisted
<b>6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne</b>	System 2+

7. Dancet med nummer 1073 udførte indledende inspektion af fabrikkens egen produktionskontrol og derefter kontinuert overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egens produktionskontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egens produktionskontrol med certifikat nummer: 1073 – CPR – B122 – 06

9. Deklareret ydeevne

<b>Væsentlige egenskaber fra tabel ZA.1</b>	<b>Deklareret ydeevne</b>	<b>Dateret reference til den pågældende harmoniserede standard</b>
Trykstyrke (beton)	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation.	DS/EN 15050 + A1:2012
Brudtrækstyrke og flydespænding (stål)	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation.	
Bæreevne	Beregnete værdier fremgår af den tekniske dokumentation i dokumentet: "Statisk beregninger".	
Brandmodstandsevne		
Reaktion ved brand	Euroklasse A.1	
Korrissionsmodstand	Se den aktuelle miljøklasse i den tekniske dokumentation.	
Holdbarhed (frost-tø)	Se den aktuelle miljøklasse i den tekniske dokumentation.	
Detailudformning	Se den tekniske dokumentation	

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

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

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

*Carsten Nielsen*

Carsten Nielsen, kvalitetsansvarlig

Thisted, 03-05-2021