

**YDEEVNEDEKLARATION**

Nr.: DS/EN 15050_1

1. Varetypens unikke identifikationskode	DS/EN 15050 Elementer til broer efter opgave	
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres	Elementerne er mærket med: - Producent, - Certifikatnr. - Sagsnr., - Elementnr., - Støbedato -	
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation	Elementer fremstillet af armeret beton, som anvendes til opførelse af jernbane-, vej-, og fodgængerbroer	
4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresser	Thisted-Fjerritslev Cementvarefabrik A/S Stevnsvej 17 7700 Thisted	
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne	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 – CPD – B122 – 06		
9. Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber fra tabel ZA.1	Deklareret ydeevne	Dateret reference til den pågældende harmoniserede standard
Trykstyrke (beton)	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation.	EN 15050:2012 + A1:2012
Brudtrækstyrke og flydespænding (stål)	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation.	
Bæreevne	Beregnete værdier fremgår af den tekniske dokumentation i dokumentet: "Statistiske 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: Bo Petersen, koordinator Thisted, 27-05-2013		