

**YDEEVNEDEKLARATION**

Nr.: DS/EN 15258_1

1. Varetypens unikke identifikationskode	DS/EN 15258. Støttemure	
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 støttemure indendørs eller udendørs.	
4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresser	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 – 05		
9. Deklareret ydeevne		
Væsentlige egenskaber fra tabel ZA.1	Deklareret ydeevne	Dateret reference til den pågældende harmoniserede standard
Trykstyrke (beton)	C35/45	EN 15258
Trækstyrke, armering	ftk $\geq 1,08 \cdot f_{yk}$	
Flydespænding (0,2 %) slap armering	f _{yk} ≥ 500 N/mm ² for K-armering f _{yk} ≥ 550 N/mm ² for Y-armering	
Mekanisk styrke	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation	
Forskydningsmodstand	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation	
Sikkerhed	Beton 'Y _c = 1,40 Stål 'Y _c = 1,20	
Holdbarhed	Miljøpåvirkning: Fremgår af projektspecifikation	
Geometriske data	Fremgår af projektspecifikation	
Detailudformning	Fremgår af projektspecifikation	
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, 01-08-2020		