

**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 – CPR – B122 – 05

9. Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber fra tabel ZA.1	Deklareret ydeevne	Dateret reference til den pågældende harmoniserede standard
Trykstyrke (beton)	C35/45	DS/EN 15258:2008
Trækstyrke, armering	ftk $\geq 1,08 \cdot f_{yk}$	
Flydespænding (0,2 %) slap armering	$f_{yk} \geq 500 \text{ N/mm}^2$ for K-armering $f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$ for Y-armering	
Mekanisk styrke	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation	
Forskydningsmodstand	Værdierne fremgår af den tekniske dokumentation	
Sikkerhed	Beton $\gamma_c = 1,40$ Stål $\gamma_s = 1,20$	
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:

Carsten Nielsen

Carsten Nielsen, kvalitetsansvarlig

Thisted, 03-05-2021