

**YDEEVNEDEKLARATION**

Nr.: DS/EN 15258_2

1. Varetypens unikke identifikationskode	DS/EN 15258. Siloelementer	
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 lager og plansiloafgrænsninger.	
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	$f_{yk} \geq 550 \text{ N/mm}^2$	
Mekanisk styrke	Kritisk tværsnit 270 kNm	
Forskydningsmodstand	Kritisk tværsnit 184 kN	
Sikkerhedsfaktor	Beton $\gamma_c = 1,40$	
	Stål $\gamma_s = 1,20$	
Holdbarhed	Miljøpåvirkning = M	
Geometriske data	Fremgår af projektspecifikationen	
Detailudformning	Fremgår af projektspecifikationen	
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:		
<i>Carsten Nielsen</i>		
Carsten Nielsen, kvalitetsansvarlig		
Thisted, 03-05-2021		