

**YDEEVNEDEKLARATION**

Nr.: DS/EN 15258\_2

<b>1. Varetypens unikke identifikationskode</b>	DS/EN 15258. Siloelementer	
<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 lager og plansiloafgrænsninger.	
<b>4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresser</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 – CPD – B122 – 05		
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)	C35/45	EN 15258
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	Miljøklasse = A	
Geometriske data	Fremgår af projektspecifikationen	
Detailudformning	Fremgår af projektspecifikationen	
10. Ydeevnen for den byggevarer, 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, 01-07-2013		