

Ydeevnedeklaration		
1. Varetype	Præfabrikerede betonelementer-Søjler, bjælker og rammer	
2. Identifikation	Elementerne er mærket med: -Producent, -certifikatnummer, -støbedato og - type.	
3. Tilsigtet anvendelse	Præfabrikerede betonprodukter- Elementer til Søjler, bjælker og rammer	
4. Fabrikantens navn	RC Beton A/S Bjerrevej 80 DK-8840 Rødkærsbro, Denmark Phone: +45 8665 8055 www.rc.dk	
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant	
6. Vurdering og kontrol af ydeevnens konstansen af byggevarens ydeevne	System 2+	
7. Notificerede organs opgave	Dancert Id. Nr. 1073 udførte indledende inspektion af fabrikkens egen produktionskontrol og derefter kontinueret overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktkontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktkontrol med certifikat nr. 1073-CPD-B116-02	
8. Deklareret ydeevne		
Egenskaber (tabel ZA.1)	Deklareret ydeevne	Reference
Trykstyrke, Beton	Fremgår af projektspecifikationen	DS/EN 13225:2013 Præfabrikerede betonelementer - Søjler, bjælker og rammer
Trækstyrke, armering	$f_{ck} \geq 1,08 \times f_{yk}$	
Flydespænding (0,2 %) slap armering	Fremgår af projektspecifikationen	
Kabeldimension og kabelspænding	Fremgår af projektspecifikationen	
Holdbarhed	Aktuel miljøklasse i projektspecifikationen	DS/EN 13369:2013
Geometriske data	Fremgår af projektspecifikationen	Almindelige regler for præfabrikerede betonprodukter
Brandmodstandsevne	Fremgår af projektspecifikationen	
Detailudformning	Fremgår af projektspecifikationen	
<p>Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.</p> <p>Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.</p> <p>Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af: Dieu Vo, Miljø og Kvalitetskoordinator</p> 		
Rødkærsbro d. 20-06-2017		