

Ydeevnedeklaration		
1. Varetype	Kategori 1 Betonbyggesten	
2. Identifikation	Kælderblok	
3. Tilsigtet anvendelse	Betonbyggesten til bagmure, indvendig skillerumsvægge, fundamenter og kælderydervægge.	
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	AVCP 2+	
7. Notificerede organs opgave	Dancert udførte indledende inspektion af fabrikens egen produktionskontrol og derefter kontinueret overvågning, vurdering og evaluering af fabrikens egen produktkontrol efter AVCP 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikens egen produktkontrol med certifikat nr. 1073-CPR-B270 og 1073-CPR-B205	
8. Deklareret ydeevne		
<b>Egenskaber (tabel ZA.1)</b>	<b>Deklareret ydeevne</b>	<b>Reference</b>
Dimensioner (mm)	Kælderblok	DS/EN 771-3:2011+A1:2015 Forskrifter for byggesten til murværk - Del 3: Betonbyggesten (tunge og lette tilslag)
	50 x 50 x 20	
	Kælderblok hjørne	
	50 x 25 x 20	
Trykstyrker	3 MPa	
Densitet	Tørdensitet 600 ± 60 kg/m <sup>3</sup>	
Tolerance	Kategori D1	
Frost/tø holdbarhed	Må ikke være ubeskyttet	
Termisk isolans	Middel 0,16 W/mK	
Brændbarhed	Euroklasse A1	
Fugtbevægelse, vandoptagelse, bestandighed, vedhæftningsstyrke, vanddampgennemtrængelighed, farlige stoffer og varmeegenskaber er NPD		
Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.		
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af: Hans Otte, kvalitetskoordinator.		
		
Aars, den 28-08-2019		