


Ydeevnedeklaration			
1. Varetype	Kategori 1 Betonbyggesten		
2. Identifikation	Leca byggesten. Mammut Blok		
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 fabrikkens egen produktionskontrol og derefter kontinueret overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktkontrol efter AVCP 2+ og udstedte overensstemmelsesattest for fabrikkens egen produktkontrol med certifikat nr. 1073-CPR-B270 og 1073-CPR-B205		
8. Deklareret ydeevne			
Egenskaber (tabel ZA.1)	Deklareret ydeevne	Reference	
Dimensioner (mm)	A x 100 x 50 A=39, 45, 49	DS/EN 771-3:2011+A1:2015 Forskrifter for byggesten til murværk - Del 3: Betonbyggesten (tunge og lette tilslag)	
	A x 100 x 50 A=39, 45, 49		
	Hjørne		
	A x 100 x 50 A=39, 45, 49		
	A x 100 x 50 A=39, 45, 49		
Trykstyrker	5 MPa		
Densitet	Tør densitet 800 ± 80 kg/m ³		
Tolerance	Kategori D1		
Frost/tø holdbarhed	Må ikke være ubeskyttet		NPD
Termisk isolans	Middel 0,16 W/mK		
Brændbarhed	Euroklasse A1		
Fugtbevægelse, vandoptagelse, bestandighed, vedhæftningsstyrke, vanddampgennemtrængelighed, farlige stoffer og varmeegenskaber er NPD			
Ydeevnen for den byggevarer, 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: Dieu Vo, Miljø og Kvalitetskoordinator			
			
Rødkærsbro d. 20-06-2017			