

Ydeevnedeklaration nr.: FC 218 Leca®Wall		
1. Varetypens unikke identifikationskode	EN 771-3 betonbyggesten	
2. Type-, parti- eller serienummer etc.	Lecaplader	
3. Tilsigtet anvendelse	Murværk i bærende eller ikke-bærende bygnings- eller anlægsarbejder. Byggestensvægge, søjler og skillevægge	
4. Fabrikantens navn	FC Beton A/S, Nibevej 151 9200 Aalborg SV	
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	ikke relevant	
6. Vurdering og kontrol af ydeevnens konstans	AVCP 2+	
7. Notificerede organ(er)'s opgave	 Dancert Bemyndigede organ certifikat nr. 4608 og 4609 3. partsovervågning af fabrik og produktionskontrol Certifikat 1073-CPR-5012-1 Certifikat 1073-CPR-5012-2	
8. Deklareret ydeevne		
Egenskaber (tabel ZA.1)	Reference	Deklareret ydeevne
Mål	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.2.1	[Bredde]-600-400 Højden er en af følgende værdier, og er angivet på varen: [70-100]
Dimensions tolerancer	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.2.2	Kategori: D2 Overfladejævnhed: NPD Planhed: NPD
Konfiguration	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.3.1	Se nedenfor
Trykstyrke	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.5.1	4,0 MPa (middel). Vinkelret på indbygningsretning, Kategori I.
Fugtbevægelse/målfasthed	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.9	NPD
Forskydningsstyrke	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.12	0,15 (tabelværdi iht EN 988-2, Anneks C)
Vedhæftningsstyrke	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.13	NPD
Reaktion på brand	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.11	Euroklasse A1
Vandoptagelse	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.8	NPD
Vanddampgennemtrængelighed	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.10	5/15µ
Luftlydisolering	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.4.1	Bruttodensitet (tør): 800 kg/m³
Varmeegenskaber	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.6	0,19 W/mk værdi fra (DS/EN1745)
Holdbarhed mod frost/tø	DS/EN 771-3:2011 punkt 5.7	NPD
Afgivelse af farlige stoffer	DS/EN 771-3:2011 punkt ZA.3	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: Henrik M. Olesen Kvalitetsansvarlig (navn og stilling)		
Drastrup, 13-01-2025 (sted og dato)		
..... (underskrift)		

Henrik M. Olesen



