


**Ydeevnedeklaration nr.: FC 214 Leca styrkeblokke 12-23**

<b>1. Varetypens unikke identifikationskode</b>	EN 771-3 betonbyggesten
<b>2. Type-, parti- eller serienummer etc.</b>	Leca styrkeblokke
<b>3. Tilsigtet anvendelse</b>	Murværk i bærende eller ikke-bærende bygnings- eller anlægsarbejder. Byggestensvægge, søjler og skillevægge
<b>4. Fabrikantens navn</b>	FC Beton A/S, Nibevej 151 9200 Aalborg SV
<b>5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant</b>	ikke relevant
<b>6. Vurdering og kontrol af ydeevnens konstans</b>	AVCP 2+
<b>7. Notificerede organ(er)'s opgave</b>	 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	500-[bredde]-190 Bredden er en af følgende værdier, og er angivet på varen: [120-150-190-230]
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	5,0 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/m <sup>3</sup>
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)

Henrik M. Olesen



.....  
(underskrift)

