

**Ydeevnedeklaration nr.: FC 212 Leca flexhjørne**

<b>1. Varetypens unikke identifikationskode</b>	EN 771-3 betonbyggesten
<b>2. Type-, parti- eller serienummer etc.</b>	Leca flexhjørne
<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	[længde]-[bredde]-190 Længden er en af følgende værdier, og er angivet på varen [330-390 og 450-490] Bredden er en af følgende værdier, og er angivet på varen [120-330]
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	3,0 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): 630 kg/m <sup>3</sup>
Varmeegenskaber		DS/EN 771-3:2011 punkt 5.6	0,14 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)

