



## Ydeevnedeklaration

nr.: LE11

1. Varetype	Kategori I Betonbyggesten
Identifikation	Leca byggesten. Termblok KlimaPlus
2. Tilsigtet anvendelse	Betonbyggesten til almindeligt murværk, facade murværk og murværk udsat for vejrpåvirkninger i bærende eller ikke-bærende bygnings- og anlægsarbejder.
3. Fabrikantens navn og adresse	A/S Ikast Betonvarefabrik Lysholt allé 4 7430 Ikast +45 97 15 20 22 www.ibf.dk
4. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
5. System til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne	AVCP 2+
6. Notificerede organ(er)	Dancert, bemyndigede organ certifikat nr. 1073, har udført en indledende inspektion af fabrikken og dennes produktionskontrol og løbende overvågning, bedømmelse og godkendelse af fabrikken og af dennes egen produktionskontrol. Certifikat nr. 1073-CPR-B353.

**7. Deklareret ydeevne:**

Egenskaber (tabel ZA.1)	Ydeevne	Reference
Vedhæftningsstyrke	NPD	DS/EN 771-3:2011 og DS/EN 771-3 A1:2015
Betonens trykstyrke	Middel 3 N/mm <sup>2</sup> . Prøveretning vinkelret på liggefladen.	
Densitet	Tør densitet 600 ± 60 kg/m <sup>3</sup>	
Holdbarhed	Frost/tøholdbarhed: Passiv miljøklasse	
Termisk isolans	Middel 0,16 W/mK Kerne 0,031 (Climate EPS) / 0,038 (Hvid EPS) W/mK	
Dimensioner (cm)	Dimensioner iht. deklaration	
Tolerance	Kategori D1.	
Vandabsorption / Fugtbevægelse / Vanddamp permeabilitet	NPD	
Reaktion på brand	Klasse A1	
Farlige stoffer	NPD	

Ydeevnen for denne byggevare, der er anført i punkt 1, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 3.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Esben Mølgaard, Produktchef

Ikast den 8. April 2020