



Ydeevnedeklaration

nr.: LE13

1. Varetype	Kategori I Betonbyggesten
Identifikation	Leca byggesten. Styrkeblok
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
Vangens betontrykstyrke, fm	5 N/mm ² . Prøveretning vinkelret på liggefladen.	DS/EN 771-3:2011 og DS/EN 771-3 A1:2015
Densitet, betonvanger	Tør densitet 800 kg/m ³	
Termisk isolans, betonvanger	0,22 W/mK (EN 1745, tabel A.6)	
Forskydningsstyrke	0,15 N/mm ² (EN 998-2, anneks C)	
Blokkens dimensioner Konfiguration Tolerance	Dimensioner iht. deklaration. Gruppe 1 iht. EN 1996-1-1 Blokkens ydre dimensioner: Kategori D1	
Vanddamp permeabilitet	5/15 (EN 1745, tabel A.6)	
Vedhæftningsstyrke	NPD	
Holdbarhed: frost/tø Vandabsorption / Fugtbevægelse	NPD	
Reaktion på brand	NPD	
Farlige stoffer	NPD	

Ydeevnen for denne byggevarer, 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 4. November 2020