



Leistungserklärung nr.: LE12 (DE)

1. Kenncode des Produkttyp	Kategori I Bausteine von Leichtbeton
Identifikation des Produkt	Leca Bausteine
2. Verwendungszweck	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem Mauerwerk.
3. Name und Kontaktanschrift	A/S Ikast Betonvarefabrik Lysholt allé 4 7430 Ikast +45 97 15 20 22 www.ibf.dk
4. Den Namen und die Anschrift des zugelassenen Vertreters	Nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	AVCP 2+
6. Leistung der notifizierten Stelle gemäss harmonisierter Norm:	Die notifizierte Stelle Dancert, Kenn-Nr. 1073, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen. Certifikat-Nr. 1073-CPR-B353.

#### 7. Erklärten Leistung:

Eigenschaften (tabelle ZA.1)	Leistung	Referenz
Druckfestigkeit des betons, fm	3 N/mm <sup>2</sup> . Belastungsrichtung senkrecht zur Liegefläche.	DS/EN 771-3:2011 und DS/EN 771-3 A1:2015
Brutto-Trockendichte des Betons	630 kg/m <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit, Beton (P=50%)	0,17 W/mK (EN 1745, Tabel A.6)	
Verbundfestigkeit	0,15 N/mm <sup>2</sup> (EN 998-2, Annex C)	
Abmessungen Konfiguration Abmassklasse	Abmessungen gemäß Erklärung. Gruppe 1 gemäß EN 1996-1-1 Die Außenabmessungen des Blocks: D1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/15 (EN 1745, tabel A.6)	
Haftkraft	NPD	
Dauerhaftigkeit (Frost- Tau) Wasseraufnahme /	NPD	
Brandverhalten	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

Die Bauprodukte nach den Absätzen 1 sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt 7.  
Diese Erklärung der Leistung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers, welcher in Punkt 3 genannt wurde, ausgestellt.

Unterzeichnung im Auftrag des Herstellers:

Esben Mølgaard, Product Manager

Ikast, 4. November 2020