

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Leca®BLOK-5
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Bloki betonowe stosowane w ścianach, kolumnach i przegrodach murowanych.
3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długoleka.
4. **System[-y] oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 2+.
5. **Norma zharmonizowana:** EN 771-3:2011+ A1:2015
Jednostka notyfikowana: „INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ” Zakład Certyfikacji - nr 1488.
6. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary i tolerancje wymiarowe	Wymiary:	380x240x240 mm
	Tolerancje wymiarowe:	Klasa D1 (+3, -5 mm)
Kształt i budowa	Elementy o bryle prostopadłościanu	
Wytrzymałość na ściskanie	5 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia), kategoria I	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	≤ 0,70mm/m	
Wytrzymałość spoiny:	Wytrzymałość na ścinanie spoiny	- Wartość ustalona 0,15 N/mm ²
	Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	- NPD
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz	
Paroprzepuszczalność	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 5/15	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto - 1050 kg/m ³ (±10%); kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,uni}$ =0,420W/mK (wartość tabelaryczna) ±10%	
Trwałość – odporność na zamrażanie / rozmrażanie	Nie ekspozować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długoleka, dnia 14.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium