

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** BLOCZKI-Ż
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Bloczki żużłobetonowe przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych nośnych i osłonowych otynkowanych, wewnętrznych ścian konstrukcyjnych i działowych, fundamentowych, piwnicznych, ścian szczelinowych, oporowych.
- Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.  
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. Gołogłowy 37, 57-300 Kłodzko.
- System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 4.
- Norma zharmonizowana:** EN 771-3:2011+ A1:2015
- Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Wymiary i tolerancje wymiarowe</b>	Wymiary: 250x65x120 mm Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 (+3, -5 mm)
<b>Kształt i budowa</b>	Element o bryle prostopadłościanu
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	7,5 N/mm <sup>2</sup> (prostopadle do powierzchni kładzenia), kategoria II
<b>Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci</b>	≤ 0,40mm/m
<b>Wytrzymałość spoiny:</b>	Wytrzymałość na ścinanie spoiny - Wartość ustalona 0,15 N/mm <sup>2</sup> Wytrzymałość spoiny przy zginaniu - NPD
<b>Reakcja na ogień</b>	Euroklasa A1
<b>Absorpcja wody</b>	Nie ekspozować na zewnątrz
<b>Paroprzepuszczalność</b>	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 5/15
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych</b>	Gęstość brutto - 1350 kg/m <sup>3</sup> (±10%); kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej
<b>Opór cieplny</b>	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,unit}=0,620W/mK$ [wartość tabelaryczna] ±10%
<b>Trwałość – odporność na zamrażanie / rozmrażanie</b>	Nie ekspozować na zewnątrz
<b>Substancje niebezpieczne</b>	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych 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** | Długołęka, dnia 05.04.2018

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium