

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** BLOCZKI-KOLOR-20
- 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Bloczki betonowe B-1 barwione w masie przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych nośnych i osłonowych, wewnętrznych ścian konstrukcyjnych i działowych, fundamentowych, piwnicznych, ścian szczelinowych, oporowych.
- 3. Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.  
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
- 4. System 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	
<b>Wymiary i tolerancje wymiarowe</b>	Wymiary:	250x65x120 mm
	Tolerancje wymiarowe:	Klasa D1 (+3, -5 mm)
<b>Kształt i budowa</b>	Elementy o bryle prostopadocianu	
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	20N/mm <sup>2</sup> (prostopadle do powierzchni kładzenia), kategoria I	
<b>Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci</b>	≤ 0,15mm/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>	26,4 g/(m <sup>2</sup> s) [±10%]	
<b>Paroprzepuszczalność</b>	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 30/300	
<b>Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych</b>	Gęstość brutto - 2200 kg/m <sup>3</sup> [±10%]; kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej	
<b>Opór cieplny</b>	Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_{10,dry}=1,24W/mK$ dla $P=50\%$ , $\lambda_{10,dry}=1,42W/mK$ dla $P=90\%$ [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 23.03.2018

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
Kierownik laboratorium