

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** BLOCZKI-SZ-15

2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Bloczki betonowe szczelinowe przeznaczone do budowy ścian zewnętrznych nośnych i osłonowych, wewnętrznych konstrukcyjnych, fundamentowych i piwnicznych, oporowych i szczelinowych.

3. **Producent:** BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długoleka.  
Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długoleka.

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:	380x140x240 mm
	Tolerancje wymiarowe:	Klasa D1 (+3, -5 mm)
<b>Kształt i budowa</b>	Element o bryle prostopadłościanu z 4 drążeniami w kierunku prostopadłym do powierzchni kładzenia, gdzie udział drążeń wynosi $\leq 40\%$ przekroju.	
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	15 N/mm <sup>2</sup> [prostopadle do powierzchni kładzenia], kategoria I	
<b>Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci</b>	$\leq 0,10$ mm/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 - 1700 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ ); kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej	
<b>Opór cieplny</b>	NPD	
<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** | Długoleka, dnia 23.03.2018

**BETARD**  
  
Marek Rogoża  
kierownik laboratorium