

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: BLOCZKI-20

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotłęka.

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 771-3:2011+ A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane: „INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ” Zakład Certyfikacji - nr 1488.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary i tolerancje wymiarowe	Wymiary: B-1 - 250x65x120 mm B-6 „14” - 380x140x240 mm Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 (+3, -5 mm)	
	B-6 „12” - 380x120x240 mm	B-3 - 240x120x190 mm
Kształt	Elementy o bryle prostopadłościanu	
Wytrzymałość na ściskanie	20 N/mm ² [prostopadle do powierzchni kładzenia], kategoria I	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	≤ 0,15mm/m	
Wytrzymałość spoiny:	Wytrzymałość n a ścinanie spoiny Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	- Wartość ustalona 0,15 N/mm ² - NPD
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	26,4 g/(m ² s) [±10%]	
Paroprzepuszczalność	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 30/100	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto - 2200 kg/m ³ [±10%]; kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej	
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_{10, dry}=1,24\text{W/mK}$ dla $P=50\%$, $\lambda_{10, dry}=1,42\text{W/mK}$ dla $P=90\%$ [wartość tabelaryczna] ±10%	
Trwałość – odporność na zamrażanie / rozmrażanie	Nie ekspozować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne	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** | Długotłęka, dnia 28.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium