

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: BLOCZKI-25

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 Długotęka.

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:<br>B-1 - 250x65x120 mm<br>B-6 „14” - 380x140x240 mm<br>B-6 „12” - 380x120x240 mm<br>B-3 - 240x120x190 mm<br>Tolerancje wymiarowe: Klasa D1 (+3, -5 mm)         |                                                    |
| Kształt                                                 | Elementy o bryle prostopadłościanu                                                                                                                                      |                                                    |
| Wytrzymałość na ściskanie                               | 25 N/mm <sup>2</sup> [prostopadle do powierzchni kładzenia], kategoria I                                                                                                |                                                    |
| Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci | ≤ 0,15mm/m                                                                                                                                                              |                                                    |
| Wytrzymałość spoiny:                                    | Wytrzymałość na ścinanie spoiny<br>Wytrzymałość spoiny przy zginaniu                                                                                                    | - Wartość ustalona 0,15 N/mm <sup>2</sup><br>- NPD |
| Reakcja na ogień                                        | Euroklasa A1                                                                                                                                                            |                                                    |
| Absorpcja wody                                          | 26,4 g/(m <sup>2</sup> s)                                                                                                                                               |                                                    |
| Paroprzepuszczalność                                    | Współczynnik przepuszczalności pary wodnej 30/100                                                                                                                       |                                                    |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych     | Gęstość brutto - 2200 kg/m <sup>3</sup> (±10%);<br>kształt, wymiary i tolerancje wymiarowe – jak wyżej                                                                  |                                                    |
| Opór cieplny                                            | Współczynnik przewodzenia ciepła:<br>$\lambda_{10, dry}=1,24\text{W/mK}$ dla $P=50\%$ , $\lambda_{10, dry}=1,42\text{W/mK}$ dla $P=90\%$<br>[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** | Długotęka, dnia 28.01.2026

**BETARD**  
  
 Marek Rogoża  
 Kierownik laboratorium