

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **BLOCZEK BETONOWY 38x24x12 cm. Element murowy kategorii II z betonu kruszywowego.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w konstrukcjach murowych zabezpieczonych przed penetracją wody.**
3. Producent: **TECHNOBETON Sp. z o.o. 20-068 Lublin, ul. St. Leszczyńskiego 60, Zakład Produkcyjny, 08-540 Stężyca, ul. Zagórze 1.**
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowana **PN-EN 771-3:2011.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary	długość	380 mm
	szerokość	240 mm
	wysokość	120 mm
Tolerancje wymiarowe	Kategoria D1 +3; -5 mm	
Konfiguracja (kształt i budowa)	Grupa 1 (wg EN 1996-1-1) Prostopadłościan ukształtowany regularnie bez wgłębień i systemu złącz, faktura gładka	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość średnia 20 N/mm <sup>2</sup> - prostopadle do pow.kładzenia podstawy o wym. 380x240 mm, kategoria II	
Stabilność wymiarów	Całkowity wsp. zmian liniowych 0,15mm/m	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie 0,15 N/mm <sup>2</sup> dla zapraw ogólnego stosowania i z lekkich Wg PN-EN 998-2 ZALC	
	przy zginaniu NPD	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Absorpcja wody	Do 11 g/m <sup>2</sup> xs	
Przepuszczalność pary wodnej	5/15 N/mm <sup>2</sup> wg PN-EN 1745	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym 2100 kg/m <sup>3</sup>	
Opór cieplny	Współczynnik przewodności cieplnej $\lambda_{10, dry}$ (P=90%) 1,30 W/(m K) wg. PN-EN-1745	
Trwałość przeciwko zamrażaniu-odmrażaniu	NPD	
Substancje niebezpieczne	NPD	

7. 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 :

**Dariusz Janas - Dyrektor Produkcji**

Stężyca dnia 20.09.2016.

