

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**PUSTAK MUROWY JEDNOKOMOROWY 20x24x19 cm. Element murowy kategorii I z betonu kruszywowego.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **w konstrukcjach murowych zabezpieczonych przed penetracją wody.**
3. Producent: **TECHNOBETON Sp. z o.o. 20-701 Lublin, ul. Nałęczowska 14, Zakład Produkcyjny: 08-540 Stężyca, Zagórze 1**
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana **PN-EN 771-3+A1:2015-10**  
 Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
**Instytut Techniki Budowlanej Europejska jednostka notyfikowana Nr 1488**
6. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary	długość	200 mm
	szerokość	240 mm
	wysokość	190 mm
Tolerancje wymiarowe	Kategoria D1 +3; -5 mm	
Konfiguracja (kształt i budowa)	Grupa 2 (wg EN 1996-1-1) Prostopadłościan z pionowymi drążeniami	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość średnia 10 N/mm <sup>2</sup> - prostopadłe do pow. kładzenia podstawy o wym. 200x240 mm, kategoria I	
Stabilność wymiarów	NPD	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie 0,15 N/mm <sup>2</sup> dla zapraw ogólnego stosowania i z lekkich Wg PN-EN 998-2 ZAŁ.C	
	przy zginaniu NPD	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej	5/15 N/mm <sup>2</sup> wg PN-EN 1745	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto w stanie suchym 1200 kg/m <sup>3</sup>	
	Konfiguracja (kształt i budowa) – j.w.	
Opór cieplny	Współczynnik przewodności cieplnej $\lambda_{10, dry}$ (P=90%) 0,85 W/(m K) wg. PN-EN-1745	
Trwałość przeciwko zamrażaniu-odmrażaniu	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 :

**Dariusz Janas - Dyrektor Produkcji**

**Stężyca dnia 25.07.2019**

TECHNOBETON Sp. z o.o.  
 DYREKTOR PRODUKCJI  
  
**Dariusz Janas**