

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/EM/B1-B5/18



**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

Bloczki betonowe B1-B5 kl.15

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do wznoszenia ścian przenoszących obciążenia lub nieprzenoszących obciążeń w budownictwie i inżynierii lądowej. Jako ściany jedno- i wielowarstwowe.

**3. Producent:**

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych  
inż. Kazimierz Ginter  
Zakład Pracy Chronionej  
ul. Kolejowa 4, 89-600 Chojnice

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

System 4

**5. Norma zharmonizowana:**

EN 771-3:2011+A1:2015; Część 3: „Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)”

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki:	Właściwości użytkowe:				
Wymiary [mm]	240x120x65	240x140x120	380x140x120	240x240x140	380x240x120
Odchyłki wymiarów	Kategoria D1				
Kształt i budowa	Prostopadłościan bez drążeń i zagłębień, Grupa 1 wg EN 1991-1-1:2005+A1:2012				
Wytrzymałość na ściskanie	(L do powierzchni kładzenia) 15,0 N/mm <sup>2</sup>				
Stabilność wymiarów [rozszerzalność pod wpływem wilgoci]	0,40 mm/m				
Wytrzymałość spoiny na ścinanie	dla zapraw ogólnego stosowania - 0,15 N/mm <sup>2</sup> wg EN 998-2:2016				
Wytrzymałość na zginanie spoiny	NPD				
Reakcja na ogień	Klasa A1				
Absorpcja wody	12 g / (m <sup>2</sup> x s)				
Przepuszczalność pary wodnej	μ = 5/15 (wg tablicy A.3 PN-EN 1745)				
Izolacyjność od dźwięków powietrznych – [gęstość brutto]	2000 kg/m <sup>3</sup>				
Opór cieplny [właściwości cieplne]	P= 50%, λ = 1,00 [W/mK] P= 90%, λ = 1,19 [W/mK]				
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie-odmrażanie	F25				
Substancje niebezpieczne	Brak				

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 podpisać (-a):

**WŁAŚCICIEL ZAKŁADU**

*inż. Kazimierz Ginter*

Chojnice, dn. 31.01.2018r.