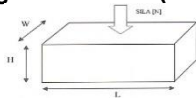


# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 02 / BL - 6 / MAC-Z / 21

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek betonowy b-6/12 EN 771-3**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Ściany murowe, słupy i ściany działowe. Do zastosowania w konstrukcjach murowych przenoszących i nie przenoszących obciążeń, w budownictwie ogólnym, lądowym i wodnym.**
- Producent:  
**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ; ul. Al. J. Piłsudskiego 40, 18-400 Łomża;**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
- Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 771-3:2011+A1:2015**
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie, wartość średnia $f_m$ , prostopadle do powierzchni kładzenia	15 N/mm <sup>2</sup>
Kategoria elementów	Kategoria II
Stabilność wymiarów : deklarowana wartość rozszerzalności pod wpływem wilgoci	NPD
Wytrzymałość spoiny na ścinanie - dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich	Wartość ustalona: 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość spoiny na ścinanie - dla zapraw do cienkich spoin	Wartość ustalona: 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	NPD
Reakcja na ogień	klasa A1
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej przez beton	Wartość tabelaryczna : 30/100
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych : gęstość brutto	2200 kg/m <sup>3</sup>
Kształt i budowa	Grupa wg EN 1996-1-1 (EC) : grupa 1 
Wymiary Kategoria odchyłek wymiarów	długość: 380mm, szerokość:240mm, wysokość: 120mm ;
Opór cieplny (Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, mat, P=50\%}$ )	1,42 W/mK
Trwałość - odporność na zamrażanie-rozmrażanie	25 cykli
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 podpisał(-a):

**Aneta Makarewicz – Technolog betonu**

.....  
(nazwisko i stanowisko)

*Aneta Makarewicz*  
*AM*  
technolog

Zambrów , dnia: 2021-06-07

.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)