



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr: 4/EM/2019

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BLOCZEK BETONOWY 300x240x120/20
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Element murowy z betonu kruszywowego, kategorii II, przeznaczony do stosowania w ścianach murowanych, słupach i ścianach działowych przenoszących obciążenia i nieprzenoszących obciążeń całkowicie zabezpieczonych przed penetracją wody.
- Producent:
**"ALFA-BET" Sp. z o.o. ul. Księdza Popiełuszki 10/19, 21-100 Lubartów
Zakład Produkcyjny w Niedrzwicy Dużej ul. Spółdzielcza 2, 24-220 Niedrzwica Duża**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
- Norma zharmonizowana:
**PN-EN 771-3+A1:2015-10 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi).
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy****
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	Wymiary: (długość x szerokość x wysokość) Odchyłki wymiarów: Kategoria Płaskość powierzchni kładzenia Równoległość powierzchni kładzenia	300mm x 240mm x 120 mm D1 (+3mm, -5mm) NPD NPD
Kształt i budowa		Element kształtu regularnego, bez drażeń i zagłębień Grupa 1 wg. EN 1996-1-1
Wytrzymałość na ściskanie:		Średnia wytrzymałość na ściskanie 20 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia) (kategoria II)
Stabilność wymiarów: Rozszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD
Wytrzymałość spoiny	Wytrzymałość spoiny na ścinanie	0,15 N/mm ² – wartość ustalona wg PN-EN 998-2
	Wytrzymałość spoiny na zginanie	NPD
Reakcja na ogień		Euroklasa A1
Absorpcja wody		Nie ekspozować na zewnątrz
Przepuszczalność pary wodnej		$\mu=5/15$ – wartość ustalona wg PN-EN 1745
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych:		
Gęstość brutto		2100 kg/m ³
Kształt		Jak wyżej
Wymiary i odchyłki wymiarów		Jak wyżej
Opór cieplny: Właściwości cieplne: Współczynnik przewodzenia ciepła		1,11 W/mK ($\lambda_{10, dry, mit}$, S1, P=50%) – wartość ustalona wg PN-EN 1745
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie - odmrażanie		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 podpisać(-a):

Lubartów, 8 stycznia 2019 roku


Grzegorz Klej