

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 9/2020



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Prefabrykowany bloczek betonowy – element murowy

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Prefabrykowane bloczki betonowe – elementy murowe z betonu kruszywowego do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych do murowania ścian fundamentowych i ścian piwnic.

3. Producent:

GRUPA CHYŻBET sp. z o.o.
34-481 Chyżne 111

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

System 4

5. Norma zharmonizowana:

EN 771-3:2011+A1:2015 – „Wymagania dotyczące elementów murowych.

Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)”

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	380 x 240 x 120 [mm]
Odchyłki wymiarów nominalnych	Kategoria D1
Kształt i budowa	Element w kształcie prostopadłościanu o płaskich powierzchniach i budowie zwartej
Kategoria	II
Wytrzymałość na ściskanie	Średnia wytrzymałość 20 N/mm ² (⊥ do powierzchni kładzenia)
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD
Wytrzymałość na ścinanie spoiny	Zaprawy ogólnego stosowania – 0,15 [N/mm ²] wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2012
Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	NPD
Reakcja na ogień	Klasa A1
Absorpcja wody	Średni współczynnik absorpcji C _{w,s} – 2,4 [g/m ² s]
Przepuszczalność pary wodnej	μ = 30/100
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto: 2200 [kg/m ³] ± 10 % Wymiary i odchyłki wymiarowe: jak wyżej
Właściwości cieplne - ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła	Dla P = 50% λ _{10suchy} = 1,24 [W/mK] Dla P = 90% λ _{10suchy} = 1,42 [W/mK]
Trwałość	50 cykli
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(-a):

Marek Łyś

.....

Chyżne dn. 03.09.2020

(Miejsce i data wystawienia)