

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

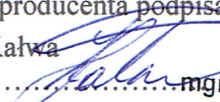
nr 9/2020



- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Prefabrykowany bloczek betonowy – element murowy
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Prefabrykowane bloczki betonowe – elementy murowe z betonu kruszywowego do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych do murowania ścian fundamentowych i ścian piwnic.
- Producent:
**GRUPA CHYŻBET sp. z o.o.
34-481 Chyżne 111**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
- Norma zharmonizowana:
**EN 771-3:2011+A1:2015 – „Wymagania dotyczące elementów murowych.
Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)”**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wymiary (dług. x szer. x wys.)	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	$\mu = 30/100$
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% $\lambda_{10suchy} = 1,24$ [W/mK] Dla P = 90% $\lambda_{10suchy} = 1,42$ [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):
Grzegorz Kałwa  TECHNOLOG
.....mgr inż. Grzegorz Kałwa

Chyżne dn. 10.06.2021
(Miejsce i data wystawienia)