

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH CHYŻBET®

## nr 8/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Prefabrykowany pustak szalunkowy – element murowy**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Betonowe pustaki szalunkowe wykonane z betonu kruszywowego, przeznaczone do stosowania w konstrukcjach murowych, tynkowanych lub nie tynkowanych, do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych konstrukcji murowych, ścian, słupów i ścian działowych.**

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 (dług. x szer. x wys.)<br>[mm]                              |                               | 500x200x250                                                                                               | 500x240x250                        | 500x300x250                        | 500x400x250                        |
| Odchyłki wymiarów                                                   |                               | Kategoria D1                                                                                              |                                    |                                    |                                    |
| Kształt i budowa                                                    |                               | Element murowy o chropowatej strukturze                                                                   |                                    |                                    |                                    |
| Emisja azbestu                                                      |                               | Brak zawartości azbestu                                                                                   |                                    |                                    |                                    |
| Kategoria                                                           |                               | II                                                                                                        |                                    |                                    |                                    |
| Średnia wytrzymałość na ściskanie                                   |                               | 5 N/mm <sup>2</sup> (⊥ do powierzchni kładzenia)                                                          |                                    |                                    |                                    |
| Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci             |                               | NPD                                                                                                       |                                    |                                    |                                    |
| Wytrzymałość na ścinanie spoiny                                     |                               | Zaprawy ogólnego stosowania –<br>0,15 [N/mm <sup>2</sup> ]<br>wartość ustalona zgodnie z PN-EN 998-2:2012 |                                    |                                    |                                    |
| Wytrzymałość spoiny przy zginaniu                                   |                               | NPD                                                                                                       |                                    |                                    |                                    |
| Reakcja na ogień                                                    |                               | Klasa A1                                                                                                  |                                    |                                    |                                    |
| Absorpcja wody                                                      |                               | Średni współczynnik absorpcji<br>c <sub>w,s</sub> = 8 [g/m <sup>2</sup> s]                                |                                    |                                    |                                    |
| Przepuszczalność pary wodnej                                        |                               | μ = 5/15                                                                                                  |                                    |                                    |                                    |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych                 | Gęstość brutto:               | 900 [kg/m <sup>3</sup> ]<br>± 10 %                                                                        | 800 [kg/m <sup>3</sup> ]<br>± 10 % | 700 [kg/m <sup>3</sup> ]<br>± 10 % | 600 [kg/m <sup>3</sup> ]<br>± 10 % |
|                                                                     | Grubość ścianek zewnętrznych: | 32,5 – 35,5 [mm]                                                                                          |                                    |                                    |                                    |
|                                                                     | Udział drążeń:                | 58 %                                                                                                      | 61 %                               | 66 %                               | 73 %                               |
|                                                                     | Wymiary, odchyłki wymiarowe   | Jak wyżej                                                                                                 |                                    |                                    |                                    |
| Właściwości cieplne - ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła |                               | Dla P = 50% λ <sub>10suchy</sub> = 1,11 [W/mK]<br>Dla P = 90 % λ <sub>10suchy</sub> = 1,30 [W/mK]         |                                    |                                    |                                    |
| Trwałość                                                            |                               | Brak uszkodzeń po 50 cyklach                                                                              |                                    |                                    |                                    |
| 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):  
mgr inż.  Artur Kowalski  
Pełnomocnik d/s Jakości

Chyżne dn. 03.09.2020  
(Miejsce i data wystawienia)