

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 7/2013 - Prefabrykowane pustaki szalunkowe – elementy murowe z betonu kruszywowego

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Prefabrykowane pustaki szalunkowe – elementy murowe z betonu kruszywowego**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
Numer typu:  
**Prefabrykowane pustaki szalunkowe – elementy murowe z betonu kruszywowego**  
Element umożliwiający identyfikację:  
**Został podany na oznakowaniu wyrobu na etykiecie. Składa się z nazwy wyrobu oraz daty produkcji.**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Prefabrykowane pustaki szalunkowe – elementy murowe z betonu kruszywowego do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych konstrukcji murowych - ścian, słupów i ścian działowych.**
4. Nazwa producenta, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5  
**PPUH CHYŻBET Jan Łyś**  
**34-481 Chyżne 111**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **Nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **4**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**Nie dotyczy**  
(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)  
**przeprowadził(-a/-o) Nie dotyczy**  
(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)  
**i wydała Nie dotyczy**  
(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń – w zależności od przypadku)
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **Nie dotyczy**  
(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej, jeśli dotyczy) ----- wydał(-a/-o) ..----- ..  
(numer referencyjny europejskiej oceny technicznej) na podstawie ..-----  
(numer referencyjny europejskiego dokumentu oceny) ---  
przeprowadził(-a/-o) ..----- w systemie ..-----  
(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V) i wydał(-a/-o) ..-----  
(certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań/obliczeń – w zależności od przypadku)

9. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe  |                                     |                                    |                                    | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |                  |
|---|---|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|------------------|
| Wymiary (dług. x szer. x wys.)                                      | 500 x 200 x 250 [mm]<br>500 x 240 x 250 [mm]<br>500 x 300 x 250 [mm]<br>500 x 400 x 250 [mm]              |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Odchyłki wymiarów nominalnych                                       | Kategoria D1  |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Kształt i budowa  | Element murowy o chropowatej strukturze   |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Płaskość powierzchni  | Średnie odchylenie płaskości 0,3 [mm]   |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Kategoria   | II  |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Wytrzymałość na ściskanie   | Średnia wytrzymałość 5 N/mm <sup>2</sup><br>(⊥ do powierzchni kładzenia)                                  |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Stabilność wymiarów:<br>rozszerzalność pod wpływem wilgoci          | NPD   |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| 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 |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Wytrzymałość spoiny przy zginaniu                                   | NPD   |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Reakcja na ogień  | Klasa A1  |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Absorpcja wody  | Średni współczynnik absorpcji<br>c <sub>w,s</sub> = 8 [g/m <sup>2</sup> s]                                |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Przepuszczalność pary wodnej  | μ = 5/15  |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych                 |   | 500x200x250 [mm]                    | 500x240x250 [mm]                   | 500x300x250 [mm]                   | 500x400x250 [mm]                       | PN-EN 771-3:2011 |
|   | Gęstość brutto w stanie suchym:   | 1000 [kg/m <sup>3</sup> ]<br>± 10 % | 700 [kg/m <sup>3</sup> ]<br>± 10 % | 800 [kg/m <sup>3</sup> ]<br>± 10 % | 600 [kg/m <sup>3</sup> ]<br>± 10 %     |                  |
|   | Grubość ścianek zewnętrznych:   | 32,5 – 35,5 [mm]                    |                                    |                                    |  |                  |
|   | Udział drażeń:  | 58 %                                | 61 %                               | 66 %                               | 73 %                                   |                  |
|   | Wymiary, odchyłki wymiarowe   | Jak wyżej                           |                                    |                                    |  |                  |
| Właściwości cieplne - ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła | Dla P = 50% λ <sub>1Osuchy</sub> = 1,11 [W/mK]<br>Dla P = 90 % λ <sub>1Osuchy</sub> = 1,30 [W/mK]         |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Trwałość  | 50 cykli  |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |
| Substancje niebezpieczne  | NPD   |                                     |                                    |                                    | PN-EN 771-3:2011                       |                  |

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**PPUH „CHYŻBET”**

JAN ŁYŚ

34-481 CHYŻNE 111

tel.(0-18) 26 31 933, 26 31 963

NIP 735-000-55-70

Chyżne dn. 01.07.2013 r.

.....  
Data i miejsce wystawienia

.....  
Imię i Nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej