

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 3/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Betonowe obrzeże**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Betonowe obrzeża przeznaczone do stosowania jako elementy nawierzchni drogowych oraz pokryć dachowych - wg załącznika nr 1. Elementy stosuje się w celu oddzielania, wyznaczania granicy rzeczywistej lub wizualnej oraz odgraniczania obszarów pokrytych brukiem lub innym materiałem wykończeniowym.**

3. Producent:

**PPUH CHYŻBET Jan Łyś  
34-481 Chyżne 111**

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

**System 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1340:2003 i EN 1340:2003/AC:2006 – „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”**

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe ze względu na zamierzone zastosowanie
Reakcja na ogień	Klasa A1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 (ozn. T)
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	$\lambda_{10suchy} = 1,42 [W / m \cdot K]$
Trwałość	Zadawalająca

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

PPUH „CHYŻBET”  
Jan Łyś  
34-481 CHYŻNE 111  
tel. (0-18) 26 31 933, 26 31 962  
NIP 735-000-55-10

Chyżne dn. 23.09.2019  
(Miejsce i data wystawienia)

**ZAŁĄCZNIK NR 1**  
**DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 3/2019**

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych dotyczy wyrobów wymienionych w poniższej tabeli, we wszystkich wariantach kolorystycznych (wg katalogu producenta).

<b>lp.</b>	<b>Rodzaj elementu</b>	<b>Wymiary elementu [mm]</b>
1.	Obrzeże trawnikowe	500x200x50
2.		1000x200x50
3.		1000x200x60
4.		1000x300x80
5.		1000x250x80

<b>Inne cechy wyrobów</b>	
Nasiąkliwość	Klasa 2 (ozn.B)
Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odładzających	Klasa 3 (ozn.D)
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (ozn. I)

Wyrób umożliwia spełnienie wymagań podstawowych obiektu budowlanego, w którym został zastosowany, w przypadku uwzględnienia w projekcie tego obiektu budowlanego deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu jako wystarczających.