

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2/2013- Betonowe krawężniki i obrzeża, dwuwarstwowe o szorstkiej powierzchni górnej, szare i barwione - zgodnie z załącznikiem nr 1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Betonowe krawężniki i obrzeża, dwuwarstwowe o szorstkiej powierzchni górnej, szare i barwione - zgodnie z załącznikiem nr 1**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Numer typu: **Betonowe krawężniki i obrzeża, dwuwarstwowe o szorstkiej powierzchni górnej, szare i barwione - zgodnie z załącznikiem nr 1**

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:

**Betonowe krawężniki i obrzeża przeznaczone do stosowania jako elementy nawierzchni drogowych oraz pokryć dachowych**

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 ze względu na zamierzone zastosowanie			Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
		Wewnętrzne nawierzchnie (w pomieszczeniach)	Zewnętrzne nawierzchnie (w terenie otwartym)	Elementy pokryć dachowych		
Reakcja na ogień		klasa A1	x	x	PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.6.1 i PN-EN 1340:2004/AC:2007	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego		x	x	uznaje się za zadowalającą	PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.6.2 i PN-EN 1340:2004/AC:2007	
Emisja azbestu		brak zawartości			PN-EN 1340:2004 pkt. 4.2 i PN-EN 1340:2004/AC:2007	
Wytrzymałość na zginanie	Krawężnik prosty, najazdowy	klasa 2 (ozn. T)			PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.3.1 i PN-EN 1340:2004/AC:2007	
	Obrzeże				PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.3.1 i PN-EN 1340:2004/AC:2007	
	Krawężnik skośny i narożny	NPD			PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.3.1 i PN-EN 1340:2004/AC:2007	
Odporność na poślizg/poślizgnięcie		zadowalająca		x	PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.5.1 i PN-EN 1340:2004/AC:2007	
Współczynnik przewodności cieplnej		$\lambda_{1,0,25} = 1,56 \text{ W/(mK)}$	x	x	PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.7 i PN-EN 1340:2004/AC:2007	
Trwałość	Ze względu na wytrzymałość	x	zadowalająca		x	PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.3.3 i PN-EN 1340:2004/AC:2007
	Odporności na poślizg/poślizgnięcie	zadowalająca			x	PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.5.3 i PN-EN 1340:2004/AC:2007
	Odporność na warunki atmosferyczne	klasa 2 (ozn.B) i klasa 3 (ozn.D)			x	PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.2 i PN-EN 1340:2004/AC:2007
Odporność na ścieranie		klasa 4 (ozn. I)			x	PN-EN 1340:2004 pkt. 5.3.4 i PN-EN 1340:2004/AC:2007
X = nie stosuje się						

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 735-000-55-10

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

Chyżne dn. 01.07.2013 r.

.....  
Data i miejsce wystawienia

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**nr 2/2013**

lp.	Rodzaj elementu	Wymiary elementu [mm]
1.	krawężnik prosty	1000x300x200
2.		500x300x200
3.		1000x300x150
4.		500x300x150
5.		1000x250x200
6.		1000x250x150
7.		1000x250x120
8.	krawężnik najazdowy	1000x220x150
9.	krawężnik skośny	1000x30/22x150
10.	krawężnik narożny	500/500x300x150
11.	obrzeże trawnikowe	500x200x50
12.		1000x200x60
13.		1000x300x80
14.		1000x250x80

Chyżne dn. 1.07.2013 r.

.....  
Data i miejsce wystawienia

**PPUH „CHYŻBET”**

JAN ŁYŚ

34-481 CHYŻNE 111

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

..... NIP 735-000-55-10 .....

Imię i Nazwisko oraz  
podpis osoby upoważnionej

