



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr: 4/2013

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Krawężniki betonowe**
- Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Typ: Krawężnik drogowy 15x30x100 cm, 20x30x100 cm, Krawężnik najazdowy 15x22x100 cm, 20x22x100 cm, Krawężnik łukowy wewnętrzny R-3,R-6,R-9, Krawężnik wysepkowy 15/21x30x100 cm, Koryta ściekowe 20x50x33 cm, 15x60x33 cm, 8x25x33 cm**
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Budowa nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych oraz jako elementy pokryć dachowych.**
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:  
producent: : **Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych TERRAZZO mgr inż. Jacek Kulupa Kąkolewice Dz. Nr 60 oddział Budzyń oś. Cechowe 15 64-840 Budzyń**
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **nie dotyczy**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **system 4**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **w systemie 4 nie dotyczy**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 1340:2004/AC:2006
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca	
Emisja azbestu	Nie występuje	
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 3 U	
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,42 W/mK	
Trwałość:	Zadawalająca	
nasiąkliwość	< 6 %	
odporność na zamrażanie/odmrażanie z udziałem soli	Klasa 3 D	
Odporność na ścieranie	Klasa 4 I	

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:

KIEROWNNIK PRODUKCJI  
I KONTROLI JAKOŚCI  
*Szymon Banach*  
Szymon Banach

ZAKŁAD PRODUKCJI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
"TERRAZZO"  
mgr inż. Jacek Kulupa  
Kąkolewice Dz. Nr 60, 64-840 BUDZYŃ  
NIP 766-000-16-47 TEL. 67 284 35 60

ZAKŁAD PRODUKCJI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
"TERRAZZO"  
mgr inż. Jacek Kulupa  
Kąkolewice Dz. Nr 60, 64-840 BUDZYŃ  
NIP 766-000-16-47 TEL. 67 284 35 60

.....  
(nazwisko i stanowisko)

.....  
(podpis)

*Kąkolewice 60 01.07.2013*  
.....  
(miejsce i data wydania)