



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr: 06/2013

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Krawężnik betonowy**
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Typ: Opornik 8x25x100 cm, opornik 8x30x100 cm, opornik 12x25x100 cm, 10x20x100 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
Dopuszczalne odchyłki	Długość +/-1%, >4mm i <10 mm Powierzchnia +/- 3%, >3mm, <5mm Inne +/-5%, >3mm, <10mm	
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 1340:2004/AC:20 06
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca	
Emisja azbestu	Nie występuje	
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 T	
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	
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:

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

KIEROWNIK PRODUKCJI  
I KONTROLI JAKOŚCI  
*Szymon Banach*  
Szymon Banach

(nazwisko i stanowisko)

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

(podpis)

*Kąkolewice 02 01.07.2013*  
(miejsce i data wydania)