

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
nr 23/KRAK/2014**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Kostka brukowa MULTIGRAN**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art.11 ust.4 (Patrz Identyfikacja oznaczeń elementu):  
**Kostka brukowa (NAZWA) gr. (A) cm – (kolor)**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Kostka brukowa typu MULTIGRAN (powstała w wyniku wyplukania strumieniem wody osnowy cementowej i odsłonięcia ziaren kruszyw szlachetnych) do zastosowań zewnętrznych, do wykończenia dróg przeznaczonych dla ruchu pieszego i kołowego zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną EN 1338:2003 „Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań”**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art.11 ust.5:  
**Bruk-Bet Sp. z o.o. – Nieciecza 199 – 33-240 Żabno  
Zakład produkcyjny nr 3 – 30-722 Kraków – ul. Rybitwy 4**
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:  
**System 4**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**Nie dotyczy**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:  
**Nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	Długość, szerokość: $\pm 2$ mm Grubość: $\pm 3$ mm	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006

Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	3,6 MPa	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B)	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Odporność na zamrażanie/rozmrażanie z udziałem soli odladzających	Klasa 3 (D)	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Współczynnik przewodności cieplnej	NPD	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Trwałość	Zadawalająca	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006

Identyfikacja oznaczeń elementów (Patrz punkt 2):

NAZWA	grubość (A)	kolor
Babilon	1. 5 cm	1. gabra
Concerto	2. 6 cm	2. kokos
Creativ	3. 6,5 cm	3. rubin
Detali	4. 7 cm	4. granit żółty
Kontur	5. 8 cm	5. granit rudy
Nostalit		6. granit brązowy
Nostalit Koło		7. granit czarny
Promenada A		8. kornik czarny
Promenada B		9. kornik czerwony
Promenada C		10. kornik żółty
Promanada D		11. kornik ochra
Prospect		12. kornik beżowy
		13. rosa bursztynu

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

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

W imieniu producenta podpisał(a):

Łukasz Lechowicz – Kierownik Laboratorium

(nazwisko i stanowisko)

KRAKÓW dn. 04.04.2014 r.

(data i miejsce wystawienia)

Kierownik Laboratorium  
Pełnomocnik ZKP

*mgr inż. Łukasz Lechowicz*

(podpis)