

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH – 01:2/KB/2016

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
**Betonowa kostka brukowa DI EN 1338
 KB/001/2/2016**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Betonowa kostka brukowa przeznaczona jest do stosowania jako materiał nawierzchniowy na terenach otwartych i w pomieszczeniach oraz jako pokrycie dachów, przeznaczony do wykonania ciągów pieszych oraz obszarów ruchu kołowego.
- Producent:
Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „UNIROL” Dorota Kulikowska, ul. Robotnicza 6, 19-200 Grajewo
- Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
- Norma zharmonizowana:
PN-EN 1338:2005/AC:2007
 Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości wyrobu przy stosowaniu jako nawierzchnia w terenie otwartym:		Właściwości wyrobu przy stosowaniu jako nawierzchnia w pomieszczeniach:		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	Zgodna ($T \geq 3,6$ MPa)	Emisja azbestu (w pomieszczeniach)	Zgodna (nie występuje)	PN-EN 1338:2005/ AC:2007
Trwałość wytrzymałości	Zadowalająca	Przewodność cieplna	$\Lambda_{10 \text{ suchy}} = 1,56$ W/(mK)	
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadowalająca	Odporność na działanie ognia zewnętrznego (na dachu)	Zadowalająca	
Reakcja na ogień (w pomieszczeniach)	A1	Trwałość wytrzymałości	wystarczająca	

- Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
Nie dotyczy

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):

Grajewo, 25.04.2017 r.

(Data i miejsce wystawienia)

PHU „UNIROL” Grajewo
 Specjalista ds. Kontroli Jakości
 inż. *Magda Sierakowska*

(Imię i nazwisko)

Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe – patrz strona 2

Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Znakowanie	Badanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na warunki atmosferyczne : Nasiąkliwość	2	B	nasiąkliwość $\leq 6\%$	PN-EN 1338:2005/ AC:2007
Odporność na warunki atmosferyczne :	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarzania:	
Odporność na zamrażanie/ rozmarzanie z udziałem soli odładzających			Wartość średnia $\leq 1\text{kg/m}^2$, przy czym żaden pojedynczy wynik $> 1,5\text{kg/m}^2$	
Odporność na ścieranie	3	H	$\leq 20\ 000$	

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr: **01:2/KB/2016** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobów o następujących nazwach handlowych:

- Behaton,
- Cegła,
- Starobruk,

produkowane w kolorach: szary, grafit, słomiany, czerwony, cynamon, kora.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Grajewo, 25.04.2017 r.

.....
(Data i miejsce wystawienia)

PHU „UNIROL” Grajewo
Specjalista ds. Kontroli Jakości

inż. *Magda Sierakowska*

.....
(Imię i nazwisko)