

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 01/2021/BKB

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa kostka brukowa
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do zastosowań zewnętrznych i do nawierzchni dróg przeznaczonych do ruchu pieszego i kołowego. Do zastosowań wewnętrznych włącznie z lokalnym transportem publicznym, jako elementy dachowe.
3. Producent:
**PBI Beton Sp. z o.o.
 ul. Błonie 8, 27-600 Sandomierz**
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
6. Norma zharmonizowana:
EN 1338:2003; EN 1338:2003/AC:2006 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań.
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nie dotyczy**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Oporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca	
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu	
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	Zgodna [$\geq 3,6$ MPa]	
Oporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,42 [W/(mK)]	
Trwałość	Zadawalająca	

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):

Damian Zawół – Dyrektor ds. Technologii i Rozwoju
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Sandomierz, dn. 08-10-2021
 (miejsce i data wystawienia)

Dyrektor
 ds. Technologii i Rozwoju

Damian Zawół

(podpis)

Dodatkowe deklarowane właściwości użytkowe:

Norma:	EN 1338:2003 i EN 1338:2003/AC:2006	
Odporność na warunki atmosferyczne	Klasa i Znakowanie	
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	Klasa 3 (D)	Wartość średnia $\leq 1,0$ kg/m ² przy czym żaden pojedynczy wynik $>1,5$ kg/m ²
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)	$\leq 18\ 000$ mm ³ /5 000 mm ²
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B)	Wartość średnia $\leq 6\%$
Dopuszczalne odchyłki wymiarów dla grubości kostki <100mm	Długość i Szerokość ± 2 mm, Grubość ± 3 mm	
Dopuszczalne odchyłki wymiarów dla grubości kostki ≥ 100 mm	Długość i Szerokość ± 3 mm, Grubość ± 4 mm	

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 01/2021/BKB i podany w pkt.1 niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu dotyczy poniższych wyrobów we wszystkich wariantach kolorystycznych, w wersjach z fazą, mikrofazą i bez fazy (wg katalogu Producenta):

Betonowa kostka brukowa:

Nostalito 4 cm	Nostalito 6 cm
Bari 4 cm	Bari 6 cm
Arteno 4 cm	Arteno 6 cm
Holland 6 cm	Holland 8 cm
Behaton 6 cm	Behaton 8 cm
Behaton 10 cm	Behaton 8 cm połówki/brzegówki
Remo 6 cm	
Grako 6 cm	
Piccanto 6 cm	
Fijo 8 cm	

Substancje niebezpieczne - wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia REACH (WE) Nr 1907/2006. Informacje, o których mowa w art. 6(5) rozporządzenia Nr 305/2011 – nie dotyczy

W imieniu producenta podpisał(a):

Dyrektor
 ds. Technologii i Rozwoju

Damian Zawół

(imię i nazwisko oraz stanowisko)