

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 01/2019/BKB/1

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Betonowa kostka brukowa
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Do zastosowań zewnętrznych i do wykończenia dróg przeznaczonych do ruchu pieszego i kołowego. Do zastosowań wewnętrznych wyłącznie z lokalnym transportem publicznym, jako elementy dachowe.
3. **Producent:** PBI Beton Sp. z o.o. ul. Błonie 8, 27-600 Sandomierz  
**Zakład produkcyjny:** Wymysłów, Polska.
4. **Upoważniony przedstawiciel:** nie dotyczy
5. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 4
6. **Norma zharmonizowana:** [EN 1338:2003] PN-EN 1338:2005; PN-EN 1338:2005/AC:2007 Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań.  
**Jednostka notyfikowana:** nie dotyczy
7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

| Zasadnicze charakterystyki                    | Właściwości użytkowe     |
|---|--------------------------|
| Reakcja na ogień                              | A1                       |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego     | Zadawalająca             |
| Emisja azbestu                                | Brak zawartości azbestu  |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu | Zgodna [ $\geq 3,6$ MPa] |
| Odporność 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:  
Kierownik Zakładu w Wymysłowie  
Paweł Saracen  
Wymysłów, 06.08.2019 r.

Kierownik Zakładu  
w Wymysłowie  
*Paweł Saracen*  
Paweł Saracen

**Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe:**

|   |  |                 |  |   |
|---|--|-----------------|--|---|
| Odporność na warunki atmosferyczne:<br>Nasiąkliwość   | Klasa<br>2                                   | Znakowanie<br>B | Wartość ≤ 6%   | PN-EN 1338:2005<br>PN-EN<br>1338:2005/AC:2007 |
| Odporność na warunki atmosferyczne:<br>Odporność na zamrażanie/rozmarzanie<br>z udziałem soli odladzających | Klasa<br>3                                   | Znakowanie<br>D | Wartość średnia ≤ 1,0<br>kg/m <sup>2</sup> , przy czym<br>żaden pojedynczy<br>wynik >1,5 kg/m <sup>2</sup> |   |
| Odporność na ścieranie  | Klasa<br>4                                   | Znakowanie<br>I | ≤ 18000 mm <sup>3</sup> /5000<br>mm <sup>2</sup>   |   |
| Dopuszczalne odchyłki wymiarowe   | Długość i szerokość: ±2 mm<br>Grubość: ±3 mm |                 |  |   |

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01/2019/BKB/1 I PODANY W PKT. 1 NIEPOWTARZALNY KOD TYPU WYROBU DOTYCZY WYROBÓW W PONIŻSZEJ TABELI, WE WSZYSTKICH WARIANTACH KOLORYSTYCZNYCH I OBRÓBKII DODATKOWEJ, W WERSJACH Z FAZĄ, MIKROFAZĄ I BEZ FAZY (WG KATALOGU PRODUCENTA):

| Nazwa wyrobu | Grubość kostki brukowej [mm] |
|--------------|------------------------------|
| HOLLAND      | 60                           |
| HOLLAND      | 80                           |
| BEHATON      | 60                           |
| BEHATON      | 80                           |
| PICANTO      | 60                           |
| GRAKO        | 60                           |
| REMO         | 60                           |

**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:  
Kierownik Zakładu w Wymysłowie  
Paweł Saracén  
Wymysłów, 06.08.2019.

Kierownik Zakładu  
w Wymysłowie  
*Paweł Saracén*  
Paweł Saracén