

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BETONOWA KOSTKA BRUKOWA**  
(pełny asortyment zgodnie z tabelą)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do budowy warstwy ścieralnej nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych oraz na pokrycia dachowe, wykonana metodą wibroprasowania z betonu niezbrojonego, niebarwionego lub barwionego, dwuwarstwowego, charakteryzujący się kształtem, który umożliwi wzajemne przystawianie elementów. Stosowane do nawierzchni w ruchu pieszym i w ruchu kołowym, wszędzie tam gdzie deklarowane właściwości użytkowe są wystarczające.**

3. Producent:

**BUSZREM S.A.**  
ul. Żwirki 9, 97-300 Piotrków Trybunalski  
Zakład Produkcji Kostki Brukowej w Gralewie, 13-214 Uzdowo

4. System(-y) lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 4**

5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki  | Właściwości użytkowe  | Zharmonizowana specyfikacja techniczna        |
|---|---|---|
| Reakcja na ogień  | klasa A1  | PN-EN 1338:2005<br>PN-EN<br>1338:2005/AC:2007 |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego   | zadawalająca  |   |
| Emisja azbestu  | brak zawartości azbestu   |   |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu   | zgodna<br>(wytrzymałość charakt. 3,6 MPa; min. 2,9 MPa)   |   |
| Odporność na poślizg / poślizgnięcie  | zadawalająca  |   |
| Współczynnik przewodności cieplnej  | 1,24 W/m*K  |   |
| Trwałość  | zadawalająca  |   |
| <b>Dodatkowe cechy deklarowane</b>  |   |   |
| Odporność na warunki atmosferyczne: nasiąkliwość  | klasa 2 (B)<br>(wartość średnia do 6%)  |   |
| Odporność na warunki atmosferyczne: odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających | klasa 3 (D)<br>(wart. śred. ≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> ; przy czy żaden poj. wynik > 1,5 kg/m <sup>2</sup> ) |   |
| Odporność na ścieranie  | klasa 4 (I)<br>(≤ 18000 mm <sup>3</sup> / 5000 mm <sup>2</sup> )  |   |
| Kształt i wymiary   | wg oferty<br>dop. odch. wymiarów: wg specyfikacji<br>różnice między przekątnymi: klasa 2 (K)              |   |

**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:

Bogusław Bojarski w Gralewie dnia 23.07.2018 roku.

KIEROWNIK KONTROLI JAKOŚCI

*Inż. Bogusław Bojarski*

LABORATORIUM ZAKŁADOWE  
**BUSZREM S.A.**  
z/s w Piotrkowie Trybunalskim  
ZAKŁAD PRODUKCJI KOSTKI BRUKOWEJ  
w Gralewie  
13-214 Uzdowo, tel: 023 696 55 42 do 45  
NIP 771-24-36-996

Pełny asortyment produkowanych wyrobów:

**KOSTKA SZLACHETNA**

| Nazwa wyrobu | Tekstura | Grubość (mm) | Kolor   |
|--------------|----------|--------------|---|
| SANTORINI    | PŁUKANA  | 60           | kokosowa, mleczna, gorzka,<br>granit jasny, granit ciemny<br><br>melanz: muszłowy, wulkaniczny, piaskowy,<br>rubinowy |
| KRETA        | PŁUKANA  | 60           | jasnoszary, grafit, żółty, brązowy<br>kokosowa, mleczna, gorzka   |
| KRETA        | GŁADKA   | 60           | kamel, latte, mokka<br>szary, grafit<br>jasny melanz, ciemny melanz   |
| MALTA        | PŁUKANA  | 60           | jasnoszary, grafit, żółty<br><br>melanz antracytowy<br>kokosowy, mleczny  |
| MALTA        | GŁADKA   | 60           | color-mix: kasztanowy, stalowy, muszłowy<br>szary, grafit<br>kamel, latte, mokka                                      |
| HOLLAND      | PŁUKANA  | 40           | pieprz i sól, czarny  |

LABORATORIUM ZAKŁADOWE  
**BUSZREM S.A.**  
z/s w Piotrkowie Trybunalskim  
ZAKŁAD PRODUKCJI KOSTKI BRUKOWEJ  
w Gralewie  
13-214 Uzdrawo, tel 023 696 55 42 do 45  
NIP 771-24-36-996