

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**BETONOWA KOSTKA BRUKOWA PRZEMYSŁOWA BUSZREM**  
*(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 umożliwia wzajemne przystawianie elementów. Stosowane do nawierzchni w ruchy 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 PN-EN 1338:2005/AC:2007
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	zadowalająca	
Emisja azbestu	brak zawartości azbestu	
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	zgodna (wytrzymałość charakt. 3,6 MPa; min. 2,9 MPa)	
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	zadowalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,24 W/m*K	
Trwałość	zadowalająca	
<b>Dodatkowe cechy deklarowane</b>		
Odporność na warunki atmosferyczne: nasiąkliwość	klasa 2 (B) (wartość średnia do 6%)	
Odporność na warunki atmosferyczne: odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	klasa 3 (D) (wart. śred. $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ ; przy czy żaden poj. wynik $> 1,5 \text{ kg/m}^2$ )	
Odporność na ścieranie	klasa 4 (I) ( $\leq 18000 \text{ mm}^3 / 5000 \text{ mm}^2$ )	
Kształt i wymiary	wg oferty dop. odch. wymiarów: wg specyfikacji 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 21.05.2018 roku.**

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

KIEROWNIK KONTROLI JAKOŚCI

*inż. Bogusław Bojarski*

Pełny asortyment produkowanych wyrobów:

Nazwa wyrobu	Typ	Grubość (mm)	Kolor
HOLLAND	z fazą; bez fazy	40; 60; 80	szary, grafit, czerwony jasny melanz, ciemny melanz
BEHATON	z fazą; bez fazy; mikrofaza	60; 80; 100	szary, grafit, czerwony jasny melanz, ciemny melanz

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