

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 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 we Włocławku, 87-800 Włocławek, ul. Zielna 43a**

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 odladzających	klasa 3 (D) (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) (≤ 18000 mm <sup>3</sup> / 5000 mm <sup>2</sup> )	
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 16.10.2017 roku.**

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

KIEROWNIK KONTROLI JAKOŚCI

*inż. Bogusław Bojarski*

Pełny asortyment produkowanych wyrobów:

Nazwa wyrobu	Typ	Grubość (mm)	Kolor
HOLLAND	z fazą; bez fazy	60; 80	szary; grafit; czerwony; brązowy; oliwka; żółty
BEHATON	z fazą; bez fazy; mikrofaza	60; 80; 100	szary; grafit; czerwony; brązowy; oliwka; żółty

LABORATORIUM ZAMIAKOWE  
BUSZREM S.A.  
z/s w Piotrkowie, Trybunał 17  
ZAKŁAD PRODUKCJI KOSTKI BRUKOWEJ  
w Gralowie  
13-214 Uzdowo, tel. 023 696 55 42 (k. 4)  
NIP 771-24-36-99