

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**BLOCZEK BETONOWY 380/240/120-20**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **przeznaczony do ręcznego układania w elementach nośnych i nienośnych we wszystkich formach ścian budynku w budownictwie ogólnym.**
- Producent:  
**BUSZREM S.A.**  
**ul. Żwirki 9, 97-300 Piotrków Trybunalski**  
**Zakład Produkcji Kostki Brukowej w Gralewie, 13-214 Uzdowo**
- System(-y) lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 4**
- Norma zharmonizowana: **PN-EN 771-3+A1:2015-10**

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary i odchyłki wymiarów	380/240/120 mm (dł. / szer. / wys.) kategoria: D1 płaskość: NPD równoległość: NPD	PN-EN 771-3+A1:2015-10
Kształt i budowa	grupa I wg EN 1996-1-1	
Wytrzymałość na ściskanie	średnia 20,0 N/mm <sup>2</sup> ⊥ prostopadle do powierzchni kładzenia (kategoria II)	
Stabilność wymiarów	rozszerzalność pod wpływem wilgoci: NPD	
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie: wartość ustalona 0,15 N/mm <sup>2</sup> przy zginaniu: NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	
Absorpcja wody	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	30/100	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym: 2100 kg/m <sup>3</sup> (± 10%) kształt i budowa: jak wyżej wymiary i odchyłki wymiarów: jak wyżej	
Właściwości cieplne	1,24 oraz 1,42 W/m*K ( $\lambda_{-10, dry, unit}$ )	
Trwałość (odpor. na zamrażanie - odmrażanie)	NPD	
Substancje niebezpieczne	nie występują	

**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 18.02.2019 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