

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 9/BB/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Betonowy bloczek fundamentowy**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Betonowy bloczek fundamentowy wykonane z kruszyw zwykłych do murowania ścian piwnicznych.**
3. Producent:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.  
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 771-3:2011+A1:2015 – „Wymagania dotyczące elementów murowych.  
Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego ( z kruszywami zwykłymi i lekkimi)”**.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Wymiary i odchyłki wymiarów	Wymiary (mm)	380x120x250
	Odchyłki wymiarów	Kategoria D1
Kształt i budowa		Element grupy 1 (wg EN 1996-1-1)
Emisja azbestu		Brak zawartości azbestu
Średnia wytrzymałość na ściskanie (Kategoria II)		20,0 N/mm <sup>2</sup> ( $\perp$ do powierzchni kładzenia)
Stabilność wymiarów. Rozszerzalność pod wpływem wilgoci		NPD
Wytrzymałość spoiny		NPD
Reakcja na ogień		A1
Absorpcja wody		12,5 g/m <sup>2</sup> s
Przepuszczalność pary wodnej		NPD
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	Gęstość brutto	2080 kg/m <sup>3</sup>
	Płaskość powierzchni licowych	0,2 mm
	Konfiguracja	Jak wyżej
	Wymiary i tolerancje	Jak wyżej
Opór cieplny		NPD
Trwałość w funkcji odporności na zamrażanie/odmrażanie		Brak uszkodzeń po 50 cyklach
Substancje niebezpieczne		Brak

Wyroby nie zawierają substancji niebezpiecznych w rozumieniu Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Łukasz Lechowicz – Z-ca Głównego Technologa, Kierownik Laboratorium

  
 Z-CA GŁÓWNEGO  
 TECHNOLOGA  
 KIEROWNIK LABORATORIUM  
 mgr inż. Łukasz Lechowicz

Nieciecza, dn. 30.04.2019r.

(data i miejsce wystawienia)

(podpis)