

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 4/BB/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Betonowa płyta brukowa**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub elementy pokrycia dachowego.**
3. Producent:  
**BRUK-BET Sp. z o.o.  
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 1339:2003 oraz EN 1339:2003/AC:2006**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 3 (U)
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	NPD
Trwałość	Zadawalająca

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(-a): Łukasz Lechowicz – Z-ca Głównego Technologa, Kierownik Laboratorium

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

Nieciecza, dn. 20.09.2021r.

(data i miejsce wystawienia)

(podpis)

(podpis(a))

**Załącznik do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 4/BB/2021**

Dodatkowe właściwości użytkowe dotyczą wszystkich rodzajów betonowych płyt brukowych:

Cechy wyrobów	Właściwości użytkowe								
	Grubości płyt (cm)								
	4	4,5	5	6	7	8	10	12	16
Obciążenie niszczące	Klasa 45 (4)			Klasa 70 (7)			Klasa 110 (11)		
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B)								
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)								
Dopuszczalne odchyłki wymiarów	Klasa 2 (P) Długość: ±3mm, Szerokość: ±3mm, Grubość: ±3mm								
Maksymalne różnice między przekątnymi	Klasa 2 (K) Dla przekątnych ≤ 850mm: 3 mm, Dla przekątnych > 850 mm: 6 mm								
Odchyłki płaskości i pofalowania	Długość pomiarowa 300 mm: Max. wypukłość: 1,5 mm, Max. Wklęsłość: 1,0 mm Długość pomiarowa 400 mm: Max. wypukłość: 2,0 mm, Max. Wklęsłość: 1,5 mm Długość pomiarowa 500 mm: Max. wypukłość: 2,5 mm, Max. Wklęsłość: 1,5 mm Długość pomiarowa 800 mm: Max. wypukłość: 4,0 mm, Max. Wklęsłość: 2,5 mm								
Odporność na zamrażanie/rozmrażanie z udziałem soli odładzających	Klasa 3 (D)								

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

Nieciecza, dn. 20.09.2021r.

(data i miejsce wystawienia)

Z-C.A GŁÓWNEGO  
 TECHNOLOGA  
 KIEROWNIK LABORATORIUM  
*mgr inż. Łukasz Lechowicz*

(podpis(a))