

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 5/BB/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowy element brukowy
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 1338:2003 oraz EN 1338:2003/AC:2006
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 rozciąganie przy rozłupywaniu (charakterystyczna) dla elementów o wymiarach: 89x119mm, 119x119mm, 131x131mm	$\geq 3,6$ MPa
Wytrzymałość na zginanie dla elementów o wymiarach: 179x119mm, 198x131mm, 165x131mm	Klasa 2 (T)
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	1,40 W/(m*K)
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)

Załącznik do Deklaracji Właściwości Użytkowych nr 5/BB/2021

Dodatkowe właściwości użytkowe dotyczą wszystkich rodzajów betonowego elementu brukowego:

Cechy wyrobów	Właściwości użytkowe
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	długość, szerokość: ± 2 mm wysokość: ± 3 mm
Obciążenie niszczące dla elementów o wymiarach: 179x119mm, 198x131mm, 165x131mm	Klasa 45 (4)
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B)
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)
Odporność na zamrażanie/rozmarżanie z udziałem soli odladzających	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)