

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 9/BB/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa kostka brukowa antysmogowa
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
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)	$\geq 3,6$ MPa
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

Nieciecza, dn. 20.09.2021r.

(data i miejsce wystawienia)

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

Dodatkowe właściwości użytkowe dotyczą wszystkich rodzajów betonowych kostek brukowych antysmogowych:

Cechy wyrobów	Właściwości użytkowe
Dopuszczalne odchyłki wymiarowe	długość, szerokość: ± 2 mm wysokość: ± 3 mm
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B)
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	Klasa 3 (D)
Średni wskaźnik redukcji NOx [Rc]	30% +/- 3%

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 Lechówicz

(podpis)