

Deklaracja właściwości użytkowych
Nr 2011/T/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.

**BETONOWA KOSTKA BRUKOWA
IBF NOSTALIT**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kostka betonowa do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu kołowego oraz ciągów ruchu pieszego jako pokrycia nawierzchni zewnętrznych, wewnętrznych i elementy pokrycia dachowego.

3. Producent:

**IBF Polska Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 21
59-700 Bolesławiec**

**Zakład produkcyjny
ul. Poznańska 294
87-100 Toruń**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

6. Norma zharmonizowana:

**EN1338:2003 Betonowe kostki brukowe -- Wymagania i metody badań,
EN1338:2003/AC:2006 Betonowe kostki brukowe -- Wymagania i metody badań**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu	EN 1338:2003 EN 1338:2003/AC:2006
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	Zgodna $\geq 3,6$ MPa	
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,37 W/(m·K)	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca	
Trwałość	Zadawalająca	
Reakcja na ogień	A1	

8. Właściwości użytkowe określonego 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(-a):

Krzysztof Grabas

Bolesławiec 04.02.2021 r.

IBF POLSKA Sp. z o.o.

mgr inż. Krzysztof Grabas

Kierownik ds. jakości
Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

.....
(podpis)

Elementy podane na etykiecie dołączonej do wyrobu:

Nazwa wyrobu: IBF Nostalit. Grubość: 6 cm, 8 cm. Kolory: szary, czerwony, czarny, brązowy, żółty, oliwka.

Data produkcji wyrobu.

Dodatkowe charakterystyki	Właściwości użytkowe
Nasiąkliwość	Klasa 2 (B) (poniżej 6%)
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I) (Badanie wykonywane na szerokiej tarczy ścierniej – wynik ≤ 20 mm)
Odporność na zamrażanie/rozmrażanie z udziałem soli odladzających	Klasa 3 (D) (Ubytek masy po badaniu. Wartość średnia $\leq 1,0$ kg/m ² , żaden pojedynczy wynik $> 1,5$)

IBF POLSKA Sp. z o.o.

mgr inż. Krzysztof Grabas

Kierownik ds. jakości

Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji