

Deklaracja właściwości użytkowych  
Nr 2018/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.

**KRAWĘŻNIK BETONOWY**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wykończania zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni dla ruchu pieszego i kołowego.**

3. Producent:

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

**Zakład produkcyjny  
ul. Kościuszki 21  
59-700 Bolesławiec**

4. Upoważniony przedstawiciel:

**Nie dotyczy**

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

**System 4**

6. Norma zharmonizowana:

**EN1340:2003 Krawężniki betonowe -- Wymagania i metody badań,  
EN1340:2004/AC:2007 Krawężniki betonowe -- Wymagania i metody badań**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu	EN 1340:2003 EN 1340:2004/AC:2007
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 (T)	
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)

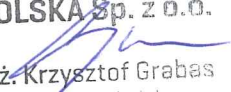
**Elementy podane na etykiecie dołączonej do wyrobu:**

- Nazwa wyrobu: **KRAWEŹNIK DROGOWY**;  
Wymiary: 9/12x30x100 cm; 12/15x30x100 cm; 17/20x30x100 cm;
- Nazwa wyrobu: **KRAWEŹNIK DROGOWY ŁUKOWY**.  
9/12x30x100 cm; 12/15x30x100 cm; 17/20x30x100 cm;  
Promień: R - 0,5 m, 1 m, 2m, 3 m, 5m, 6m, 9m, 12m;
- Nazwa wyrobu: **KRAWEŹNIK DROGOWY NAJAZDOWY**.  
Wymiary: 15x22x100 cm;
- Nazwa wyrobu: **KRAWEŹNIK DROGOWY SKOŚNY**.  
Wymiary: 15x22/30x100 cm;
- Nazwa wyrobu: **KRAWEŹNIK DROGOWY OPORNIK**.  
Wymiary: 12x25x100 cm;
- Nazwa wyrobu: **OBRZEŻE CHODNIKOWE**.  
Wymiary: 25x8x100 cm; 30x8x100 cm;

**Data produkcji wyrobu. Kolor.**

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

**IBF POLSKA Sp. z o.o.**

  
mgr inż. Krzysztof Grabas  
Kierownik ds. jakości  
Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji