

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 03/00/96/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Krawężniki betonowe -obrzeża dwuwarstwowe B, D, I, T**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :  
**Budowa nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych**
3. Producent: **Polbruk S.A. 80-299 Gdańsk, ul. Nowy Świat 16c**  
**Zakład produkcyjny nr: 96, adres: ul. Dębowa 3, 47-246 Kotłarnia**
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**system 4**
5. Norma zharmonizowana:  
**EN 1340:2003 oraz EN 1340:2003/AC:2006**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Emisja azbestu	Nie zawiera azbestu	EN 1340:2003 oraz EN 1340:2003/AC:2006
Wytrzymałość na zginanie	klasa 2 [T]	
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,4 [W/(mK)]	
Trwałość	Zadawalająca	
Reakcja na ogień	A1	

**Właściwości użytkowe określonego powyżej 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:

**Technolog**  
**Kierownik ds. Kontrol Jakości**  
  
**Łukasz Warczok**

Tarnowskie Góry, 15.05.2023 r.

**DODATKOWO DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

do DWU nr: 03/00/96/23 kod typu wyrobu: Krawężniki betonowe -obrzeża dwuwarstwowe B, D, I, T

Norma :	EN 1340:2003 oraz EN 1340:2003/AC:2006		
Odporność na warunki atmosferyczne	Klasa	Znakowanie	
Nasiąkliwość	2	B	Nasiąkliwość % masy
			≤ 6%
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarzania kg/m <sup>2</sup>
			Wartość średnia ≤1,0, przy czym żaden pojedynczy wynik >1,5
Odporność na ścieranie/ metoda szerokiej tarczy	4	I	≤ 20 mm
Wytrzymałość charakterystyczna na zginanie	2	T	5,0 MPa
Wytrzymałość minimalna na zginanie			4,0 MPa

DWU wystawiono dla następujących wyrobów :

Krawężniki betonowe -obrzeża dwuwarstwowe 6x20x100 cm

Krawężniki betonowe- obrzeża dwuwarstwowe 8x25x100 cm

Krawężniki betonowe- obrzeża dwuwarstwowe 8x30x100 cm

Kolory: wg. Katalogu produktów.

Tekstura: standardowa  
Powierzchnia: płaska

w imieniu producenta podpisał:

**Technolog**  
**Kierownik ds. Kontrol Jakości**  
  
Łukasz Warczok