

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**03/00/93/19**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Krawężniki betonowe -obrzeża dwuwarstwowe B, D, I, S**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

**Wykonywanie nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych dla ruchu pieszego i kołowego, tam gdzie deklarowane właściwości użytkowe są wystarczające**

3. Producent: **Polbruk S.A. 80-299 Gdańsk, ul. Nowy Świat 16c**

**Zakład produkcyjny nr: 93, adres : ul. Gniewomierska 1, 59-220 Legnica**

4. System lub systemy 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 1 [S]	
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  
D.S. KONTROLI JAKOŚCI  
*Czesław Pyjaj*  
Czesław Pyjaj

Tarnowskie Góry, 01.03.2019 r.

**DODATKOWO DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

do DWU nr: 03/00/93/19 kod typu wyrobu: Krawężniki betonowe -obrzeża dwuwarstwowe B, D, I, S

Norma :	EN 1340:2003 oraz EN 1340:2003/AC:2006		
Odporność na warunki atmosferyczne	Klasa	Znakowanie	
Nasiąkliwość	2	B	Nasiąkliwość % masy
			$\leq 6\%$
Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarzania kg/m <sup>2</sup>
			<b>Wartość średnia <math>\leq 1,0</math>, przy czym żaden pojedynczy wynik <math>&gt; 1,5</math></b>
Odporność na ścieranie/ metoda tarcza Boehmego	4	I	$\leq 20$ mm
Wytrzymałość charakterystyczna na zginanie	2	S	3.5 MPa
Wytrzymałość minimalna na zginanie			2.8 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. KONTROLI JAKOŚCI  
  
 Czesław Pyjaj