

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr 02/00/51/16

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe B,D,I,T.**

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 SA 80-299 Gdańsk ul Nowy Świat 16c**

**Zakład produkcyjny nr: 51 , adres : ul. Nowy Świat 16 c, 80-299 Gdańsk**

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : **system 4**

5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 1340:2004 oraz PN-EN 1340:2004 AC2007**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Emisja azbestu	Nie zawiera azbestu	PN-EN 1340:2004 PN-EN 1340:2004 AC:2007
Wytrzymałość na zginanie	Klasa T (2)	
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej	1,2 [W/(mK)]	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD	
Trwałość	Zadawalająca	
Reakcja na ogień	A1	

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

TECHNOLOG / KIEROWNIK  
DS. KONTROLI JAKOŚCI  
*K. Umiński*  
Karol Umiński

Gdańsk 03.11.2016 r  
(miejsce i data wydania)

(stanowisko , podpis)

**Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe – patrz strona 2**

**Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe:**

Odporność na warunki atmosferyczne	Klasa	Znakowanie		
Nasiąkliwość	2	B	Nasiąkliwość % masy ≤ 6%	PN-EN 1340:2004 PN-EN 1340:2004 AC2007
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	4	I	≤ 20 mm	

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 02/00/51/16 i podany w pkt.1 niepowtarzalny kod typu wyrobów dotyczy n/wymienionych wyrobów:

**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 12x25x100 cm**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 12x25x100 cm opornik**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 15x30x100cm**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 15x30x50 cm**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 15x22x100**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 15x22/30x100 cm**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 20x30x100cm**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 20x30x50cm**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 20x22x100cm**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 20x22/30x100cm**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 30x15/21x100 cm trapezowy**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe łukowe 15x30x75 cm wypukłe**  
**Krawężniki betonowe dwuwarstwowe łukowe 15x30x75 cm wklęsłe**  
**Pozostałe wzory dostępne lokalnie wg. katalogu.**

Kolory: wg. Katalogu produktów.

Tekstura- **standardowa, melanż, płukana**

Powierzchnia -**płaska , profilowana,**

W imieniu producenta podpisał:

TECHNOLOG / KIEROWNIK  
DS. KONTROLI JAKOŚCI  
  
Karol Umiński

(stanowisko , podpis)