

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 03/00/55/16**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Krawężniki betonowe -obrzeża 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 55 , adres: ul. Przemysłowa 30, 85-758 Bydgoszcz**

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 03/00/55/16 i podany w pkt.1 niepowtarzalny kod typu wyrobów dotyczy n/wymienionych wyrobów:

**Krawężniki betonowe -obrzeża dwuwarstwowe 6x20x100 cm**

**Krawężniki betonowe- obrzeża dwuwarstwowe 8x25x100 cm**

**Krawężniki betonowe- obrzeża dwuwarstwowe 8x30x100 cm**

**Pozostałe wzory dostępne lokalnie wg. katalogu.**

Kolory: wg. Katalogu produktów.

Tekstura- **standardowa, melanż,**

Powierzchnia - **płaska , profilowana,**

W imieniu producenta podpisał:

TECHNOLOG / KIEROWNIK  
DS. KONTROLI JAKOŚCI  
  
Karol Umiński

(stanowisko , podpis)