

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
02/00/65/19**

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 S.A. 80-299 Gdańsk, ul. Nowy Świat 16c**

Zakład produkcyjny nr: 65, adres: Straszęcin 295i, 39-218 Straszęcin

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 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:

GŁÓWNY TECHNOLOG
Krzysztof Wilk

Straszęcin, 01.03.2019 r.

DODATKOWO DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

do DWU nr: 02/00/65/19 kod typu wyrobu: Krawężniki betonowe dwuwarstwowe B, D, I, T

Norma :	EN 1340:2003 oraz EN 1340:200/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 ²
			Wartość średnia ≤1,0, przy czym żaden pojedynczy wynik >1,5
Odporność na ścieranie/ metoda tarcza Boehmego	4	I	≤ 20 mm
Wytrzymałość charakterystyczna na zginanie	2	T	5,0 MPa
Wytrzymałość minimalna na zginanie			4,8 MPa

DWU wystawiono dla następujących wyrobów :

Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 12x25x100 cm
 Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 12x25x100 cm opornik
 Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 15x25x100 cm
 Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 15x30x100 cm
 Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 15x30x50 cm
 Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 15x22x100 cm
 Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 15x22/30x100 cm
 Krawężniki betonowe dwuwarstwowe 20x25x100cm
 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

Kolory: wg. Katalogu produktów.

Tekstura: standardowa
 Powierzchnia: płaska

w imieniu producenta podpisał:



GŁÓWNY TECHNOLOG
 Krzysztof Wilk