

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**08/00/55/19**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Betonowa płyta brukowa "ażurowa" Greengi 8x40x40 cm klasy 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: 55, adres: ul. Przemysłowa 30, 85-758 Bydgoszcz**

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

**system 4**

5. Norma zharmonizowana:

**EN 1339:2003 oraz EN 1339:2003/AC:2006**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Emisja azbestu	Nie zawiera azbestu	EN 1339:2003 oraz EN 1339:2003/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:

**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
  
**Grzegorz Wilk**

Straszęcin, 01.03.2019 r.

**DODATKOWO DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

do DWU nr: **08/00/55/19** kod typu wyrobu: **Betonowa płyta brukowa "ażurowa" Greengo 8x40x40 cm klasy B, D, I, S**

Norma :	EN 1339:2003 oraz EN 1339:2003/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	1	S	3.5 MPa
Wytrzymałość minimalna na zginanie			2.8 MPa
charakterystyczne obciążenie niszczące 8x40x40cm	45	4	4,5 kN
minimalne obciążenie niszczące 8x40x40cm			3,6 kN
Wymiary (dopuszczalne odchyłki)			dlugość ± 5 mm; szerokość ± 5 mm; wysokość ± 5 mm
plaskość i prostoliniowość (dopuszczalne odchyłki)			dla dlugosci pomiarowej 500 mm ± 2,5 mm
Przekątne	1	J	
Wymiary	2	P	

DWU wystawiono dla następujących wyrobów :  
**Betonowa płyta brukowa "ażurowa" Greengo 8x40x40 cm**

Kolory: wg. Katalogu produktów.

Tekstura: standardowa  
 Powierzchnia: płaska

w imieniu producenta podpisał:

**GLÓWNY TECHNOLOG**  
  
 Krzysztof Wilk