

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
Nr 08/00/91/16**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Betonowa płyta brukowa Greengo 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 SA 80-299 Gdańsk ul Nowy Świat 16c**

**Zakład produkcyjny nr: 91 , adres : ul. Chelmska 249, 04-458 Warszawa**

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

5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005 AC2007**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna     |
|---|----------------------|--|
| Emisja azbestu                            | Nie zawiera azbestu  | PN-EN 1339:2005<br>PN-EN 1339:2005 AC:2007 |
| Wytrzymałość na zginanie                  | Klasa S (1)          |  |
| 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 | X   |                                   | PN-EN<br>1339:2005<br>PN-EN<br>1339:2005<br>AC2007 |
| Nasiąkliwość  | 2     | B          | Nasiąkliwość % masy<br>$\leq 6\%$   |                                   |  |
| Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających | 3     | D          | Ubytek masy po badaniu<br>zamrażania/rozmarzania kg/m <sup>2</sup><br>Wartość średnia $\leq 1,0$<br>przy czym żaden pojedynczy<br>wynik $> 1,5$ |                                   |  |
| Odporność na ścieranie  | 4     | I          | $\leq 20$ mm  |                                   |  |
| Obciążenie niszczące  | X     | X          | Charakterystyczne obciążenie niszczące kN   | Minimalne obciążenie niszczące kN |  |
| 8x40x40 cm  | 45    | 4          | 4,5   | 3,6                               |  |
| Wymiary   | 2     | P          | X   |                                   |  |
| Przekątne   | 1     | J          | X   |                                   |  |

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr **04/00/91/16** i podany w pkt.1 niepowtarzalny kod typu wyrobów dotyczy następujących rodzajów wyrobów:

**Betonowa płyta brukowa” ażurowa” Greengo 8x40x40 cm,**

Kolory: wg. Katalogu produktów.

Tekstura- **standardowa, melanz, płukana**

Powierzchnia -**płaska , profilowana,**

W imieniu producenta podpisał:

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

(stanowisko , podpis)