

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**06/00/55/19**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Betonowa płyta brukowa chodnikowa klasy 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: 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 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:

**GLÓWNY TECHNOLOG**  
*Krzysztof Wilk*

Straszęcin, 01.03.2019 r.

**DODATKOWO DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

do DWU nr: 06/00/55/19 kod typu wyrobu: Betonowa płyta brukowa chodnikowa klasy B, D, I, T

| 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  | 2                                      | T          | 4,0 MPa   |
| Wytrzymałość minimalna na zginanie  |  |            | 3.2 MPa   |
| charakterystyczne obciążenie niszczące Urbanika 8x60x20cm<br>Płyta 7x25x50cm                  | 70                                     | 7          | 7,0 kN  |
| minimalne obciążenie niszczące Urbanika 8x60x20cm Płyta 7x25x50cm                             |  |            | 5,6 kN  |
| charakterystyczne obciążenie niszczące Płyta 7x50x50cm, Extrano, Magna 8x50x75cm i 8x75x100cm | 140                                    | 14         | 14,0 kN   |
| minimalne obciążenie niszczące Płyta 7x50x50cm, Extrano, Magna 8x50x75cm i 8x75x100cm         |  |            | 11,2 kN   |
| charakterystyczne obciążenie niszczące Magna 10x50x75cm                                       | 250                                    | 25         | 25,0 kN   |
| minimalne obciążenie niszczące Magna 10x50x75cm   |  |            | 20,0 kN   |
| Przekątne   | 1                                      | J          |   |
| Wymiary   | 2                                      | P          |   |

dotyczy następujących wyrobów :

- Betonowa płyta brukowa Extrano 7x50x50 cm
- Betonowa płyta brukowa chodnikowa 7x25x50 cm
- Betonowa płyta brukowa chodnikowa 7x50x50 cm
- Betonowa płyta brukowa chodnikowa 8x60x20 cm Urbanika
- Betonowa płyta brukowa chodnikowa 8x50x75 cm MAGNA
- Betonowa płyta brukowa chodnikowa 8x75x100 cm MAGNA
- Betonowa płyta brukowa chodnikowa 10x50x75 cm MAGNA

Kolory: wg. Katalogu produktów.

 Tekstura: standardowa, melanz, płukana  
 Powierzchnia: płaska, profilowana

w imieniu producenta podpisał:



**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
Krzysztof Wilk