

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
06/00/98/19**

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: 98, adres : ul. Skarbowa 43, 32-005 Niepołomice

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: 06/00/98/19 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 ² |
| | | | 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 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