

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
05/00/58/20

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, tam gdzie deklarowane właściwości użytkowe są wystarczające

3. Producent: **Polbruk S.A. 80-299 Gdańsk, ul. Nowy Świat 16c**

Zakład produkcyjny nr: 58, adres : ul. Pancerniaków 12, 20-331 Lublin

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:

Technolog
Kierownik ds. Kontroli Jakości

Przemysław Placek

Warszawa, 03.04.2020 r.

DODATKOWO DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

do DWU nr: 05/00/58/20 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 odładzających | 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 Prostokąt 4x10x20cm, Metrik 6x7x28cm | 30 | 3 | 3,0 kN |
| minimalne obciążenie niszczące Prostokąt 4x10x20cm, Metrik 6x7x28cm | | | 2,4 kN |
| charakterystyczne obciążenie niszczące MultiComplex, Teriso, Plaza, Oland, Lamell | 45 | 4 | 4,5 kN |
| minimalne obciążenie niszczące MultiComplex, Teriso, Plaza, Oland, Lamell, Exa | | | 3,6 kN |
| charakterystyczne obciążenie niszczące Płyta 5x35x35cm, Płyta FOCUS5x35x35cm, Płyta 5x30x30cm | 70 | 7 | 7,0 kN |
| minimalne obciążenie niszczące Płyta 5x35x35cm, Płyta FOCUS5x35x35cm, Płyta 5x30x30cm | | | 5,6 kN |
| Przekątne | 1 | J | |
| Wymiary | 2 | P | |

dotyczy następujących wyrobów :

Betonowa płyta brukowa chodnikowa 5x35x35 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa 5x30x30 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa (prostokąt) 4x10x20 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa MultiComplex gr. 6 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Teriso gr. 6 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Plaza gr. 6 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Exa gr. 4,5 cm

Betonowa płyta brukowa chodnikowa FOCUS 5x35x35 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Complex 6x30x30 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Complex 6x20x30 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Metrik 7x28 gr. 6 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Oland 14x28/42/56 gr. 6 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Lamell 4,5x40x60 cm

Kolory: wg. Katalogu produktów.

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

w imieniu producenta podpisał:

Technolog
 Kierownik ds. Kontroli Jakości

 Przemysław Placek