

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 05/00/91/23

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa płyta brukowa chodnikowa klasy B, D, I, T
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
Budowa nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych
- Producent: **Polbruk S.A. 80-299 Gdańsk, ul. Nowy Świat 16c**
Zakład produkcyjny nr: 91 , adres : ul. Chelmżyńska 249, 04-458 Warszawa
- System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
system 4
- Norma zharmonizowana:
EN 1339:2003 oraz EN 1339:2003/AC:2006
- 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:

Specjalista
ds. Technologiczno-jakościowych
Przemysław Ignatowski
Przemysław Ignatowski

Warszawa, 15.05.2023 r.

DODATKOWO DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

do DWU nr: 05/00/91/23 kod typu wyrobu: Betonowa płyta brukowa chodnikowa klasy B, D, I, T

Zastosowanie: Wykonywanie nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych dla ruchu pieszego i kołowego do 3,5 tony i/lub gdzie deklarowane właściwości użytkowe są wystarczające

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 odładających	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 tarczy ścierniej	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 Multiomplex, Teriso, Plaza, Oland, Oland II, Lamell, Exa, Bosso 4,5x60x60 cm, Bosso Trapez 4,5x60x40x20 cm, Triada 6x20x30/40/50 cm, Dynamik 8x50x14 cm	45	4	4,5 kN
minimalne obciążenie niszczące Multicomplex, Teriso, Plaza, Oland, Oland II, Lamell, Exa, Bosso 4,5x60x60 cm, Bosso Trapez 4,5x60x40x20 cm, Triada 6x20x30/40/50 cm, Dynamik 8x50x14 cm			3,6 kN
charakterystyczne obciążenie niszczące Płyta 5x35x35cm, Płyta FOCUS5x35x35cm, Płyta 5x30x30cm, Toledo 15x15;30x630x30;45x6 cm	70	7	7,0 kN
minimalne obciążenie niszczące Płyta 5x35x35cm, Płyta FOCUS5x35x35cm, Płyta 5x30x30cm, Toledo 15x15;30x630x30;45x6 cm			5,6 kN
Wymiary (dopuszczalne odchyłki)	2	P	≤ 600 długość ± 2 mm; szerokość ± 2 mm; wysokość ± 3 mm >600 długość ± 3 mm; szerokość ± 3 mm; wysokość ± 3 mm
Przekątne	1	J	

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 Bosso 4,5x60x60 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Triada 6x20x30/40/50 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Dynamik 8x14x50 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 Oland II 14x21/31/42 gr. 6 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Lamell 4,5x40x60 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Bosso Trapez 4,5x60x40x20 cm
 Betonowa płyta brukowa chodnikowa Toledo 15x15;30x630x30;45x6 cm

Kolory: wg. Katalogu produktów.

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

w imieniu producenta podpisał:

Specjalista
 ds. Technologiczno-jakościowych
Przemysław Ignatowski
 Przemysław Ignatowski