

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**Nr 05/10/99/21**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa płyta brukowa chodnikowa klasy B, D, I, T
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
Budowa nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych
3. Producent: **Polbruk S.A. 80-299 Gdańsk, ul. Nowy Świat 16c**
Zakład produkcyjny nr: 99 , adres : ul. Batalionów Chłopskich 2, 42-680 Tarnowskie Góry
4. System (-y) 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:

Specjalista
ds. Technologii i Jakości Produkcji
[Podpis]
mgr inż. Łukasz Warczok

Tarnowskie Góry, 31.12.2021 r.

DODATKOWO DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

do DWU nr: 05/10/99/21 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 odładzających	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarzania kg/m²
			Wartość średnia ≤1,0, przy czym żaden pojedynczy wynik >1,5
Odporność na ścieranie/ metoda tarczy ściernej	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	45	4	4,5 kN
minimalne obciążenie niszczące Multicomplex, Teriso, Plaza, Oland, Oland II, Lamell, Exa, Bosso 4,5x60x60 cm			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 Bosso 4,5x60x60 cm

Kolory: wg. Katalogu produktów.

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

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

w imieniu producenta podpisał:

Specjalista
ds. Technologii i Jakości Produkcji
mgr inż. Łukasz Warczok