

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 02 / PB-50 / MAC-Z / 23

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa płyta brukowa 50/50/7 MAC-Z UBDI
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub elementy pokrycia dachowego.
- Producent:
**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ;
ul. Al. J. Piłsudskiego 40, 18-400 Łomża,**
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
- Norma zharmonizowana:
PN-EN 1339:2005 oraz PN-EN 1339:2005/AC:2007
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 3 (znakowanie U) 5,0MPa	PN-EN 1339:2005 PN-EN 1339:2005/AC:2007
Trwałość	Zadawalająca	
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	Zadawalająca	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (elementy pokrycia dachów)	Zadawalająca	
Reakcja na ogień (w pomieszczeniach)	A1	
Emisja azbestu (w pomieszczeniach)	Zgodna (Nie występuje)	
Współczynnik przewodności cieplnej (w pomieszczeniach)	$\Lambda_{10 \text{ dry}} = 1,37 \text{ W/(mK)}$	

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(-a):

Marek Mackiewicz – Właściciel

(nazwisko i stanowisko)

Zambrów, dnia: 2023-08-01

(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL
inż. Marek Mackiewicz

(podpis)

KARTA TECHNICZNA WYROBU
dotyczy wyrobów o niepowtarzalnym kodzie
identyfikacyjnym typu wyrobów:
Betonowa płyta brukowa 50/50/7 MAC-Z TBDI
produkowanych przez **PW Mackiewicz**

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Znakowanie	Badanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na warunki atmosferyczne : Nasiąkliwość	2	B	Nasiąkliwość: wartość średnia $\leq 5\%$	PN-EN 1339:2005 PN-EN 1339:2005/AC:2007
Odporność na warunki atmosferyczne : Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarzania: Wartość średnia $\leq 1\text{kg/m}^2$, przy czym żaden pojedynczy wynik $>1,5\text{kg/m}^2$	
Odporność na ścieranie	4	I	$\leq 20\text{mm}$	
Obciążenie niszczące	140	14	Charakterystyczne obciążenie niszczące: 14,0N; Minimalne obciążenie niszczące: 11,2 kN	
Wymiary	2	P	Długość: $\pm 2\text{mm}$ Szerokość: $\pm 2\text{mm}$ Grubość : $\pm 3\text{mm}$	
Przekątne	1	J	Maksymalna różnica: 5mm	
Klasa betonu, z jakiej są produkowane wyroby	C 30/37		PN-EN 206+A2:2021-08	

Deklarowane Właściwości Użytkowe Nr: **02 / PB-50 / MAC-Z / 23** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobu o nazwie handlowej:

Płyta chodnikowa 50x50x7 cm
o wymiarach:
500 mm x 500 mm x 70 mm
produkowanego w kolorach:
szary; czerwony; grafit; oliwkowy; żółty; biały

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marek Mackiewicz – Właściciel

Zambrów, dnia: 2023-08-01

(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL

inż. Marek Mackiewicz

(podpis)