

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 01 / KB / MAC-Z / 19

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa kostka brukowa DI
- 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;
Zakład Produkcyjny: PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ: 18-300 Zambrów, ul. Białostocka 63C.
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:
System 4
- Norma zharmonizowana:
PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	Zgodna T 3,6 MPa	PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007
Trwałość	Zadawalająca	
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	Zadawalająca (średnia wartość USVR – 74)	
Reakcja na ogień (w pomieszczeniach)	A1	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (elementy pokrycia dachów)	Zadawalająca	
Emisja azbestu (w pomieszczeniach)	Nie występuje	
Współczynnik przewodności cieplnej (w pomieszczeniach)	Λ_{10} suchy = 1,56 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):

Aneta Makarewicz - Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Zambrów, dnia: 2019-05-06

(miejsce i data wydania)

(podpis)

KARTA TECHNICZNA WYROBU
dotyczy wyrobów o niepowtarzalnym kodzie
identyfikacyjnym typu wyrobów:
Betonowa kostka brukowa DI
produkowanych przez PW Mackiewicz

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Znakowanie	Badanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na warunki atmosferyczne: Nasiąkliwość	2	B	Nasiąkliwość $\leq 5\%$	PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007
Odporność na warunki atmosferyczne: Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarzania: Wartość średnia ≤ 1 kg/m ² , przy czym żaden pojedynczy wynik $> 1,5$ kg/m ²	
Odporność na ścieranie	4	I	≤ 20 mm	

Deklarowane Właściwości Użytkowych: Nr: 01 /KB / MAC-Z / 19 i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobów o następujących nazwach handlowych:

- **Kość 80mm; Kość 80 mm bez fazki; Kość 60 mm; Kość 60 bez fazki; Cegła 60mm; Cegła 60 bez fazki, Cegła 80mm; Cegła 80mm bez fazki; Kostka rustykalna 60mm; Starobruk 60 mm; Starobruk rzymski 60 mm; Starobruk 80 mm; Granit mały 60 mm, Granit duży 60 mm; Młotek 60 mm; Młotek 80 mm**

produkowane w kolorach:

szary; czerwony; grafit; piaskowy; żółty; pomarańczowy; brąz; j. brąz; c. brąz; zielony; j. zielony; c. zielony; niebieski; melanz; melanz jasny; melanz ciemny

Uwaga: Wyrób dwuwarstwowy, barwiona jest warstwa ścieralna.

W imieniu producenta podpisali(-a):

Aneta Makarewicz - Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Aneta Makarewicz

technolog

Zambrów, dnia: 2019-05-06

(miejsce i data wydania)

(podpis)