

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 01 / KB / MAC-Ł / 24

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa kostka brukowa MAC-Ł B5-DI-S-V
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Pokrycia nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub elementy pokrycia dachowego
- Producent:
PPHU MACKIEWICZ Danuta Genowefa Mackiewicz; ul. Al. J. Piłsudskiego 117A, 18-400 Łomża
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
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 ; $T \geq 3,6\text{MPa}$	PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007
Trwałość	Zadowalająca	
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	≥ 55 (USRV)	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (elementy pokrycia dachów)	Zadowalająca	
Reakcja na ogień (w pomieszczeniach)	A1	
Emisja azbestu (w pomieszczeniach)	Brak zawartości azbestu	
Współczynnik przewodności cieplnej (w pomieszczeniach)	$\lambda_{10, \text{dry, mat, P=50\%}} = 1,37 \text{ W/(mK)}$	

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):

Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2024-02-29

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog
Krzysztof Mieczkowski
Krzysztof Mieczkowski
(podpis)

KARTA TECHNICZNA WYROBU

Dotyczy wyrobów o
niepowtarzalnym kodzie identyfikacyjnym typu wyrobu:
Betonowa kostka brukowa MAC-Ł B5-DI-S-V;
produkowanych przez PPHU MACKIEWICZ

DODATKOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYH WYROBU ZGODNE ZE SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Znakowanie	Badanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na warunki atmosferyczne : Nasiąkliwość	2	B	Nasiąkliwość: Wartość średnia ≤ 5%,	PN-EN 1338:2005 oraz PN-EN 1338:2005/AC:2007
Odporność na warunki atmosferyczne: Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odladzających	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarzania: Wartość średnia ≤ 1kg/m ² , przy czym żaden pojedynczy wynik >1,5kg/m ²	
Odporność na ścieranie	4	I	≤ 20mm (pomiar wykonany zgodnie z metodą badania opisaną w załączniku G)	
Odchyłki wymiarów nominalnych	Długość: ± 2mm; Szerokość : ± 2mm; Grubość: ± 3mm (różnica pomiędzy dwoma pomiarami grubości tej samej kostki powinna być ≤ 3mm) Kostki o wymiarach.: 375x125x80mm ; 250x250x80mm: maksymalna wypukłość: 1,5mm ; maksymalna wklęsłość: 1,0mm			
Klasa betonu z jakiej produkowane są wyroby	C30/37 wg PN-EN 206+A2:2021-08			

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr: **01 / KB / MAC-Ł / 24** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobów o następujących nazwach handlowych:

Cegła 60mm; Cegła 60mm bez fazki; Cegła 80mm; Cegła 80mm bez fazki;
Kość 60mm; Kość 80mm; Kość 80mm bez fazki; Kość 100mm;
Starobruk 60mm; Starobruk rzymski 60mm; Starobruk 80mm,
Granit mały 60mm; Granit duży 60mm; Młotek 60mm; Młotek 80mm;
Luxbruk II 80mm

produkowanych w kolorach:

szary; czerwony; grafit; brąz; oliwkowy; piaskowy; żółty; zielony; biały; granit;
barwy jesieni; klif; kwarcyt; krzemień; caffè; melanz

Uwaga: wyrób 2-warstwowy, barwiona tylko warstwa ścieralna

W imieniu producenta podpisał(-a):

Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2024-02-29

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog

mgr Krzysztof Mieczkowski
(podpis)