

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 01 / KB / P-L / MAC-Ł / 24

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Betonowa kostka brukowa premium lux MAC-Ł BDI-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	Zadowalająca	
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
(podpis)

KARTA TECHNICZNA WYROBU

Dotyczy wyrobów o
niepowtarzalnym kodzie identyfikacyjnym typu wyrobu:
Betonowa kostka brukowa premium lux MAC-Ł BDI-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 $\leq 5\%$,	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 $\leq 1\text{kg/m}^2$, przy czym żaden pojedynczy wynik $>1,5\text{kg/m}^2$	
Odporność na ścieranie	4	I	$\leq 20\text{mm}$ (pomiar wykonany zgodnie z metodą badania opisaną w załączniku G)	
Odchyłki wymiarów nominalnych	Długość: $\pm 2\text{mm}$; Szerokość : $\pm 2\text{mm}$; Grubość: $\pm 3\text{mm}$ (różnica pomiędzy dwoma pomiarami grubości tej samej kostki powinna być $\leq 3\text{mm}$) 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 / P-L / MAC-Ł / 24** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobów o następujących nazwach handlowych:

Cegła 60mm premium lux; Cegła 60mm bez fazki premium lux ; Cegła 80mm premium lux ; Cegła 80mm bez fazki premium lux ;
Starobruk 60mm premium lux ; Starobruk rzymski 60mm premium lux ; Starobruk 80mm premium lux ,
Granit mały 60mm premium lux ; Granit duży 60mm premium lux ;
Luxbruk II 80mm premium lux

produkowanych w kolorach:

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

Uwaga: wyrób 2-warstwowy lakierowany, barwiona i lakierowana tylko warstwa ścierna

W imieniu producenta podpisał(-a):

Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2024-02-29

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog

ul. Krzysztof Mieczkowski
(podpis)