

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 01 / KRT / MAC-Z / 24

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Krawężnik betonowy KRT
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Budowa nawierzchni zewnętrznych i wewnętrznych i/lub jako elementy pokryć dachowych.
- Producent
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MAREK MACKIEWICZ; ul. Al. J. Piłsudskiego 40, 18-400 Łomża;
- System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu:
System 4
- Norma zharmonizowana:
PN-EN 1340:2004 oraz PN-EN 1340:2004/AC:2007
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna i rozdziały
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 (ozn T) 5 MPa	PN-EN 1340:2004 oraz PN-EN 1340:2004/AC:2007
Odporność na poślizg /poślizgnięcie	≥ 55 (USRV)	
Trwałość	Zadawalająca	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca	
Reakcja na ogień	A1	
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu	
Współczynnik przewodności cieplnej	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):

Marek Mackiewicz – Właściciel

(nazwisko i stanowisko)

Zambrów, dnia: 2024-04-11

(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL
inż. Marek Mackiewicz

(podpis)

KARTA TECHNICZNA WYROBU

Dotyczy wyrobów o неповtarzalnym kodzie identyfikacyjnym typu wyrobów:
Krawężnik betonowy KRT
produkowanych przez PW 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 $\leq 5\%$	PN-EN 1340:2004 oraz PN-EN 1340:2004/AC:2007
Odporność na warunki atmosferyczne: Odporność na zamrażanie/rozmarżanie z udziałem soli odładzających - warstwa ścieralna - warstwa konstrukcyjna	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarżania: - wartość średnia $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$, maksymalny $< 1,0 \text{ kg/m}^2$ -wartość średnia $\leq 1 \text{ kg/m}^2$, maksymalny $< 1,5 \text{ kg/m}^2$	
Odporność na ścieranie	4	I	$\leq 20 \text{ mm}$	
Deklarowane odchyłki wymiarów			Długość $\pm 5 \text{ mm}$ Wysokość $\pm 5 \text{ mm}$ Szerokość $\pm 3 \text{ mm}$ Różnica pomiędzy dwoma pomiarami tego samego wymiaru na jednym elemencie powinna być $\leq 5 \text{ mm}$	
Odchyłka płaskości i pofalowania			Dla długości pomiarowej 500 mm $\leq 2,5 \text{ mm}$	
Minimalna wytrzymałość na zginanie			5,0 MPa	
Klasa betonu z jakiej produkowane są wyroby	C30/37 wg PN-EN 206+A2:2021-08			

Deklarowane Właściwości Użytkowych: Nr: 01 / KRT / MAC-Z / 24 i podany w punkcie 1 неповtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobów o następujących nazwach handlowych:

100x30x15; 100x30x20; 24x30x20; skos (lewy / prawy) 100x30/22x15; 100x30/22x20; najazdowy 100x22x15; 100x22x20; łukowy (R1; R3; R6; R9) 78x30x15/20; oporowy 100x25x12; 100x20x15

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marek Mackiewicz – Właściciel

(nazwisko i stanowisko)

Zambrów, dnia: 2024-04-11

(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL
inż. Marek Mackiewicz

(podpis)