

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 02.1 / KR / MAC-Z / 21

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Krawężnik betonowy EN 1340
- 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	Zadawalająca (średnia wartość USVR – 71)	
Trwałość	Zadawalająca	
Odporność na działanie zewnętrznego	Zadawalająca	
Reakcja na ogień (w pomieszczeniach)	A1	
Emisja azbestu (w pomieszczeniach)	Nie występuje	
Współczynnik przewodności cieplnej (w pomieszczeniach)	λ_{10} suchy = 1,56 W/(mK) (wg EN 13369)	

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)

Aneta Makarewicz
Aneta
technolog

Zambrów, dnia: 2021-06-07

(miejsce i data wydania)

(podpis)

KARTA TECHNICZNA WYROBU
dotyczy wyrobów o niepowtarzalnym kodzie
identyfikacyjnym typu wyrobów:
Krawężnik betonowy EN 1340
produkowanych przez PW Mackiewicz

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/rozmarzanie z udziałem soli odładzających - warstwa ścierna - warstwa konstrukcyjna	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 odchyłki wymiarów			Długość ± 5 mm Wysokość ± 5 mm Szerokość ± 3 mm Różnica pomiędzy dwoma pomiarami tego samego wymiaru na jednym elemencie powinna być ≤ 5 mm	
Odchyłka płaskości i pofalowania			Dla długości pomiarowej 500 mm $\leq 2,5$ mm	
Klasa betonu	C30/37		PN-EN 12390-3	PN-EN 206

Deklarowane Właściwości Użytkowych: Nr: 02.1 / KR / MAC-Z / 21 i podany w punkcie 1 niepowtarzalny 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):

Aneta Makarewicz - Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Aneta Makarewicz

technolog

Zambrów, dnia: 2021-06-07

(miejsce i data wydania)

(podpis)