

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 01.1 / O / MAC-Z / 19

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Obrzeże betonowe 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;
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 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	
Trwałość	Zadawalająca	
Odporność na działanie ognia (na dachach)	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)

Zambrów, dnia: 2019-06-04

(miejsce i data wydania)

(podpis)

KARTA TECHNICZNA WYROBU
dotyczy wyrobów o niepowtarzalnym kodzie
identyfikacyjnym typu wyrobów:
Obrzeże betonowe 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/rozmarżanie z udziałem soli odładzających	3	D	Ubytek masy po badaniu zamrażania/rozmarżania: Wartość średnia ≤ 1 kg/m ² , przy czym żaden pojedynczy wynik $> 1,5$ kg/m ²	
Odporność na ścieranie	4	I	≤ 20 mm	
Klasa betonu	C30/37		PN-EN 12390-3	PN-EN 206

Deklarowane Właściwości Użytkowych: Nr: 01.1 / O / MAC-Z / 19 i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczy wyrobów o następujących nazwach handlowych:

obrzeże betonowe jednowarstwowe z warstwą wyrównawczą o szorstkiej powierzchni górnej: 100x30x8; 75x30x8; 100x20x6; 75x20x6; łukowe (R 0,5; R1; R2) 78x20x6;

produkowane w kolorach:

szary, grafit, czerwony, brązowy, piaskowy.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Aneta Makarewicz - Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Aneta Makarewicz

technolog

Zambrów, dnia: 2019-06-04

(miejsce i data wydania)

(podpis)