

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: 01 / O / MAC-Ł / 17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Obrzeże betonowe MAC-Ł TDI:
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Betonowe obrzeże stosowane jako jeden element lub w połączeniu z innymi elementami, przeznaczone do oddzielenia powierzchni znajdującej się na tym samym poziomie lub różnych poziomach, stosowany w celu wyznaczenia granicy rzeczywistej lub wizualnej oraz jako oddzielenie pomiędzy powierzchniami poddanymi różnym rodzajom ruchu drogowego.
3. Producent:
PPHU MACKIEWICZ Danuta Genowefa Mackiewicz; ul. Al. J. Piłsudskiego 117A, 18-400 Łomża
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1340:2004 oraz PN-EN 1339:2004/AC:2007
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 2 (znakowanie T): $T \geq 5,0\text{MPa}$	PN-EN 1340:2004 PN-EN 1340:2004/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)	Zgodna (Nie występuje)	
Współczynnik przewodności cieplnej (w pomieszczeniach)	$\Lambda_{10 \text{ dry}} = 1,56 \text{ W/(mK)}$	

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: 2017-02-28

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog
Krzysztof Mieczkowski
mgr. Krzysztof Mieczkowski

(podpis)

Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe – patrz strona 2





Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Znakowanie	Badanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność na warunki atmosferyczne : Nasiąkliwość	2	B	nasiąkliwość $\leq 6\%$	PN-EN 1340:2004 PN-EN 1340:2004/AC:2007
Odporność na warunki atmosferyczne : Odporność na zamrażanie/rozmarzanie z udziałem soli odładzających	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	$\leq 20\text{mm}$	

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr: **01 / O / MAC-Ł / 17** i podany w punkcie 1 niepowtarzalny kod typu wyrobu dotyczący wyrobów o następujących nazwach handlowych:

**Obrzeże 75x20x6 ;
Obrzeże łukowe wklęsłe R=0,5m; Obrzeże łukowe wklęsłe R=1,0m; Obrzeże łukowe wklęsłe R=2,0m**

produkowanych w kolorach:

szary; czerwony; grafit; oliwkowy; piaskowy; żółty; pomarańczowy; brąz; j. brąz; c. brąz; zielony; j. zielony; c. zielony;

jako wyroby jednowarstwowe z warstwą wyrównawczą o szorstkiej powierzchni górnej

W imieniu producenta podpisał(-a):

Mieczkowski Krzysztof – Główny Technolog

(nazwisko i stanowisko)

Łomża, dnia: 2017-02-28

(miejsce i data wydania)

Główny Technolog
Krzysztof Mieczkowski
mgr. Krzysztof Mieczkowski
(podpis)

