

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 090/1340/R/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu towaru:
Obrzeże 8x20x100 R 08 OM20
2. Zmierzone zastosowanie lub zastosowania:
Budowa nawierzchni zewnętrznych.
3. Producent:
ZPB Kaczmarek Sp. z o.o. Sp. k., Folwark 1, 63-900 Rawicz
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System oceny 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1340:2004 + PN-EN 1340:2004/AC:2007 „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na zginanie	6 MPa
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	NPD
Trwałość	Zadawalająca

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: **Grzegorz Śmierka**
w Rawiczu, dnia **01.02.2018 r.**

dr inż. **Grzegorz Śmierka** **Dyrektor d/s produkcji**
Upoważnienie: budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewidencyjny 70/DOŚ/07
Grzegorz Śmierka

Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe:

PN-EN 1340:2004 + PN-EN 1340:2004/AC:2007			
	Klasa	Oznaczenie	Wartość
Wytrzymałość na zginanie	3	U	Wytrzymałość charakterystyczna na zginanie $\geq 6\text{MPa}$, żaden pojedynczy wynik $\geq 4,8\text{MPa}$
Nasiąkliwość	2	B	Wartość średnia $\leq 6\%$
Odporność na zamrażanie/ rozmarzanie z udziałem soli odladzającej	3	D	Wartość średnia $\leq 1,0\text{ kg/m}^2$ przy czym żaden pojedynczy wynik $> 1,5\text{ kg/m}^2$
Odporność na ścieranie	4	I	- zgodnie z metodą bada wg załącznika G $\leq 20\text{mm}$ - zgodnie z metoda wg załącznika H $\leq 18000\text{mm}^3/5000\text{mm}^2$
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	-	-	$>55\text{ USRV}$
Dopuszczalne odchyłki		Wartość	
Długość	$\pm 5\text{mm}$		
Szerokość	$\pm 3\text{mm}$		
Wysokość	$\pm 5\text{mm}$		
	Różnica między dwoma pomiarami tego samego wymiaru na jednym elemencie powinna być $\leq 5\text{mm}$		
Płaskość i prostoliniowość	$\pm 4\text{mm}$		
Grubość warstwy ścieralnej	$\geq 8\text{mm}$, mierzona w górnej części		

DWU dotyczy:

Obrzeże 8x20x100

Kolory: wg Katalogu produktów

Wymiary nominalne: wg Katalogu produktów

Tekstura: wg Katalogu produktów

dr inż. Grzegorz Śmierka

Dyrektor d/s produkcji

Upewnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewidencyjny 70/DOŚ/07

Grzegorz Śmierka