

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 030/1338/R/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu towaru:
Kostka Trylinka; R 12 TRYL
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 1338:2005 + PN-EN 1338:2005/AC:2007 „Betonowa kostka brukowa. 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 rozciąganie przy rozłupywaniu	≥3,6 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
Uprawnienie budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewidencyjny 70/DOŚ/07
Dyrektor d/s produkcji
Grzegorz Śmierka

Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe:

PN-EN 1338:2005 + PN-EN 1338:2005/AC:2007			
Zasadnicze charakterystyki	Klasa	Oznaczenie	Wartość
Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu	-	-	Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie przy rozłupywaniu $T \geq 3,6 \text{ MPa}$. Żaden pojedynczy wynik nie mniejszy niż $2,9 \text{ MPa}$, obciążenie niszczące $\geq 250 \text{ N/mm}$ długości rozłupania
Nasiąkliwość	2	B	Wartość średnia $\leq 6\%$
Odporność na zamrażanie/ rozmrażanie z udziałem soli odładzającej	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	$\pm 2 \text{ mm}$		
Szerokość	$\pm 2 \text{ mm}$		
Grubość	$\pm 3 \text{ mm}$		
	Różnica między dwoma pomiarami grubości tej samej kostki powinna być $\leq 3 \text{ mm}$		
Grubość warstwy ścieralnej	$\geq 4 \text{ mm}$		

DWU dotyczy:

Kostka Trylinka 12

Kolory: wg Katalogu produktów

Wymiary nominalne: wg Katalogu produktów

Tekstura: wg Katalogu produktów

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

Dyrektor d/s produkcji

Grzegorz Śmierka