

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 010/1340/ZG/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu towaru: **R 20 K2APZ...**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **zgodnie z etykietą**
3. Przewidziane przez Producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie, zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Jako zewnętrzny lub wewnętrzny oddzielny element, bądź w połączeniu z innymi, przeznaczony do wyznaczania granicy rzeczywistej lub wizualnej, oddzielania powierzchni, znajdujących się na tym samym lub różnych poziomach, pokrytych brukiem lub innymi materiałami nawierzchniowymi, poddany różnym rodzajom ruchu drogowego oraz do odprowadzania wody i wykonania pokryć dachowych
4. Zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy Producenta:
**Betonowy krawężnik 20x30x100 szary, barwiony + kształtki uzupełniające o wymiarach: szerokość: 200 mm, wysokość: 300 mm, długość: 997 mm
ZPB Kaczmarek sp. z o.o. S.K.A., Folwark 1, 63-900 Rawicz
Zakład produkcyjny - ZPB Kaczmarek sp. z o.o. S.K.A., ul. Folszowa 108A, 65-786 Zielona Góra**
5. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: **nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **4**
7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **nie dotyczy**
8. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Tolerancje wymiarowe	Zgodne	PN-EN 1340:2004/AC:2007 „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”
Tolerancje płaskości i prostoliniowości	Zgodne	
Odporność na warunki atmosferyczne: nasiąkliwość	Klasa 2 (B)	
Odporność na warunki atmosferyczne: mrozoodporność z udziałem soli odładzających	Klasa 3 (D)	
Wytrzymałość na zginanie	Klasa 3 (U)	
Odporność na ścieranie	Klasa 4 (I)	
Odporność na poślizg/poślizgnięcie	Zadawalająca	
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	Zadawalająca	
Współczynnik przewodności cieplnej (P=90%)	1,49 [W/mK]	
Reakcja na ogień	A1	
Azbest	Brak zawartości	
Trwałość	Zadawalająca	

Inne deklarowane właściwości użytkowe, w oparciu o specjalną specyfikację techniczną:

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pktcie 1 i 2, są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pktcie 9: **tabela.**

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych, wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność Producenta, określonego w pktcie 4.

11. W imieniu Producenta podpisał:

Rawicz, dnia **01 lipca 2013 r.**

dr inż. Grzegorz Śmierka
Upoważnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Dyrektor d/s produkcji

Grzegorz Śmierka