

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 040/1339/ZG/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu towaru: **R 10 JUMBZ...**
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 zewnętrzne lub wewnętrzne nawierzchnie brukowane, przeznaczone dla pieszego lub kołowego ruchu drogowego oraz jako elementy pokrycia**
4. Zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy Producenta:  
**Betonowa płyta brukowa 60x90x10, fazowana szara, barwiona + kształtki uzupełniające o wymiarach: szerokość: 598 mm, długość: 898 mm, wysokość: 100 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., Folszowa 108A, 65-756 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
<b>Tolerancje wymiarowe</b>	<b>Klasa 2 (P)</b>	<b>PN-EN 1339:2005/AC:2007 „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań”</b>
<b>Tolerancje przekątnych</b>	<b>Klasa 2 (K)</b>	
<b>Tolerancje płaskości i pofalowania</b>	<b>Zgodne</b>	
<b>Odporność na warunki atmosferyczne: nasiąkliwość</b>	<b>Klasa 2 (B)</b>	
<b>Odporność na warunki atmosferyczne: mrozoodporność z udziałem soli odładzających</b>	<b>Klasa 3 (D)</b>	
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>Klasa 3 (U)</b>	
<b>Obciążenie niszczące</b>	<b>11</b>	
<b>Odporność na ścieranie</b>	<b>Klasa 4 (I)</b>	
<b>Odporność na poślizg/poślizgnięcie</b>	<b>Zadawalająca</b>	
<b>Odporność na działanie ognia zewnętrznego</b>	<b>Zadawalająca</b>	
<b>Współczynnik przewodności cieplnej (P=90%)</b>	<b>1,49 [W/mK]</b>	
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>A1</b>	
<b>Azbest</b>	<b>Brak zawartości</b>	
<b>Trwałość</b>	<b>Zadawalająca</b>	

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  
Nr ewidencyjny 70/DOŚ/07

**Dyrektor d/s produkcji**  
**Grzegorz Śmierka**