

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
NR 011/1338/R/2016**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu towaru: **R 08 HOLR, R 08 HOLM**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego: **zgodnie z etykietą**
3. Przewidziane przez Producenta zmierzone 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 dachowego**
4. Zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy Producenta:  
**Betonowa kostka brukowa HOLLAND niebarwiona i barwiona, fazowana, gr. 8 cm o wymiarach: szerokość: 98 mm, długość: 198 mm, wysokość: 80 mm + kształtki uzupełniające  
ZPB Kaczmarek S.A., Folwark 1, 63-900 Rawicz  
Zakład produkcyjny - ZPB Kaczmarek S. A., Folwark 1, 63-900 Rawicz**
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>Zgodne</b>          | <b>PN-EN 1338:2005/AC:2007<br/>„Betonowe kostki brukowe.<br/>Wymagania i metody badań”</b> |
| <b>Tolerancje przekątnych</b>   | <b>Klasa 2 (K)</b>     |  |
| <b>Odporność na warunki atmosferyczne:<br/>nasiąkliwość</b>                                 | <b>Klasa 2 (B)</b>     |  |
| <b>Odporność na warunki atmosferyczne:<br/>mrozoodporność z udziałem soli odładzających</b> | <b>Klasa 3 (D)</b>     |  |
| <b>Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu</b>  | <b>Zgodna</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>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 kwiecień 2016 r.**

**dr inż. Grzegorz Śmierka**  
Upoważnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
Nr ewidencyjny 70/DOŚ/67  
**Dyrektor d/s produkcji**  
**Grzegorz Śmierka**