

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - BDIPKT4 ECO8****Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Płyty ażurowe ECO stosuje się w inżynierii komunikacyjnej do ciągów pieszych, umocnienia skarp i rowów, oraz w zastosowaniach w których deklarowane parametry techniczne są wystarczające. Oczka krater można wypełnić zarówno trawą jak i drobnym, kamiennym grysem.**

3. Producent:

**Producent: Libet S.A. ul. Powstańców Śl. 5, 53-332 Wrocław, [www.libet.pl](http://www.libet.pl)  
Zakład produkcyjny – patrz etykieta produktu**

4. Upoważniony przedstawiciel:
- ND**

5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
- system 4**

- 6a. Norma zharmonizowana:
- PN-EN1339:2005;PN-EN1339:2005/AC:2007.**

- 6b. Europejski dokument oceny:
- ND**

Europejska ocena techniczna: **ND**Jednostka ds. oceny technicznej: **ND**Jednostka lub jednostki notyfikujące: **ND**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                       | Właściwości użytkowe   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna   |
|--|------------------------|--|
| <b>Wytrzymałość na zginanie</b>                  | <b>klasa 2 ozn. T</b>  | PN-EN1339:2005<br>PN-EN1339:2005/AC:2007 |
| <b>Odporność na poślizg/poślizgnięcie</b>        | <b>Zadawalająca</b>    |  |
| <b>Trwałość</b>                                  | <b>Zadawalająca</b>    |  |
| <b>Reakcja na ogień</b>                          | <b>A1</b>              |  |
| <b>Emisja Azbestu</b>                            | <b>Brak zawartości</b> |  |
| <b>Odporność na działanie ognia zewnętrznego</b> | <b>Zadawalająca</b>    |  |
| <b>Współczynnik przewodności cieplnej</b>        | <b>1,42 W/m·K</b>      |  |

Inne deklarowane właściwości:

| Zasadnicze charakterystyki   | Właściwości użytkowe  | Specyfikacja techniczna                  |
|--|---|--|
| <b>Nasiąkliwość</b><br><b>Odporność na warunki atmosferyczne</b><br><b>Odporność na ścieranie</b><br><b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b><br><b>Obciążenie niszczące</b><br><b>Dopuszczalne odchyłki</b> | <b>klasa 2 ozn. B</b><br><b>klasa 3 ozn. D</b><br><b>klasa 4 ozn. I</b><br><b>klasa 2 ozn. K</b><br><b>klasa 45 ozn. 4</b><br><b>klasa 2 ozn. P</b> | PN-EN1339:2005<br>PN-EN1339:2005/AC:2007 |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:
- ND**

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(-a):

**Libet**  
**GLÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 20-04-2015

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)

|   |  |  |           |          |
|---|--|--|-----------|----------|
|     |  | <a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a> |           |          |
|   |  | 14   |           |          |
| <b>Producent</b> →  | Producent LIBET S.A..                      |  |           |          |
|   | Betonowa Kostka Brukowa - BDI 8;10;16 cm ← |  |           |          |
| <b>Kostka 8 cm Podwójne T bez fazy bez połówek kolor szary gat.I</b> ←  |  |  |           |          |
| Reakcja na ogień: A1<br>Specyfikacja techn.: EN1338:2003+AC:2006 ;D.W.U. nr: K0001<br>Odp.na d.ognia zewn. - zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42 W/m·K<br>Wytrzymałość - zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca<br>Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji<br>Kostka brukowa jest przeznaczona na: zewn. i wewn. ciągł piesze, strefy dla pieszych oraz na obszary ruchu kołowego, do budowy nawierzchni drogowych, w tym placów, parkingów samochod. i podjazdów, dróg, autostrad, obszarów przemysłowych, również jako nawierzchnie brukowe na lotniskach, przystankach autobusowych i stacjach paliw oraz w zastosowaniach, w których zadeklar. param. techn. są wystarczające. |  |  |           |          |
| <b>Indeks wyrobu</b> →  | Informacje dodatkowe:                      |  |           |          |
|   | MI11-01000800-000                          |  |           |          |
|   | Ilość                                      | 8,44 m <sup>2</sup>                            | Kod formy | BH8N19   |
|   | Masa                                       | 1,52 [t]                                       | Klasa     | B;D;I;A1 |
|   | PROD.                                      | 2014-05-30                                     | Zmiana 2  | M.T.     |
|   | PAKO.                                      | 2014-06-03                                     | Zmiana 1  | T.S.     |
| 30457-*.*1 ←  |  |  |           |          |
| Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.   |  |  |           |          |
| Zakład produkcyjny: Miotków<br>ul. Ogrodowa 38; 55-081 Miotków; dolnośląskie ; PL – POLSKA ←  |  |  |           |          |

**Kod identyfikacyjny wyrobu** →  
**Nazwa handlowa, kolor** →  
**Nr serii** →  
**Zakład produkcyjny** →

Deklaracja właściwości użytkowych nr. PL004 dotyczy następujących wyrobów:

Ażur 40x60x8 cm

We wszystkich wariantach kolorystycznych i ew. obróbki dodatkowej, w wersjach z fazą, mikrofazą i bez fazy (wg katalogu producenta).

  
**GLÓWNY TECHNOLOG**  
  
 Dariusz Zima