

**Deklaracja właściwości użytkowych Nr: KO001/2013**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:  
**Betonowa kostka brukowa – BDI 8;10;16 cm**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:  
**Kolor – patrz etykieta produktu**  
**Kształt, wymiary – wg katalogu producenta**  
**Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu**  
**Nr serii – patrz etykieta produktu.**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Kostka brukowa jest przeznaczona na: zewn. i wewn. ciągi pieszce, 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 zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:  
**Producent: Libet S.A. ul. Powstańców Śl. 5, 53-332 Wrocław, [www.libet.pl](http://www.libet.pl)**  
**Zakład produkcyjny – patrz etykieta produktu**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2: **nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**system 4**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **nie dotyczy** przeprowadził **nie dotyczy** w systemie **nie dotyczy** i wydał **nie dotyczy**.
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**.
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu</b>	<b>Zgodna</b>	EN1338:2003 EN1338:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b>	EN1338:2003 EN1338:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


  
**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
**Dariusz Zima**

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

( imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>			
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>			
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn. - zadowalająca; Wsp. przew. ciepln.: 1.42			
Wytrzymałość - zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>Nr serii</b> ← <b>14536 -<sup>+</sup>-<sup>+</sup>-1</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:  
**Betonowa kostka brukowa – BDI 6;7 cm**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:  
**Kolor – patrz etykieta produktu**  
**Kształt, wymiary – wg katalogu producenta**  
**Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu**  
**Nr serii – patrz etykieta produktu.**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:  
**Producent: Libet S.A. ul. Powstańców Śl. 5, 53-332 Wrocław, www.libet.pl**  
**Zakład produkcyjny – patrz etykieta produktu**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2: **nie dotyczy**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**system 4**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **nie dotyczy** przeprowadził **nie dotyczy** w systemie **nie dotyczy** i wydał **nie dotyczy**.
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**.
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu</b>	<b>Zgodna</b>	EN1338:2003 EN1338:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b>	EN1338:2003 EN1338:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

( imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b> ← <b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b>			
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat.I</b> ← <b>Nazwa handlowa, kolor</b>			
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp.na d.ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>14536 -<sup>2</sup>-<sup>2</sup>-1</b> ← <b>Nr serii</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowa kostka brukowa – BDIK**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu</b>	<b>Zgodna</b>	EN1338:2003 EN1338:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b> <b>klasa 2 ozn. K</b>	EN1338:2003 EN1338:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
  
**Dariusz Zima**

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>LIBET S.A</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01		<b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
Producent		Zakład produkcyjny	
Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm			
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>			
Kod identyfikacyjny wyrobu			
Nazwa handlowa, kolor			
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1 Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006 Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42 Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
Indeks wyrobu		Nr serii	
MI11-12000600-002		14536 - <sup>2</sup> - <sup>2</sup> -1	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowa kostka brukowa – pozagatunek**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Do budowy ciągów pieszych i nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające. Aspekty wizualne: Wygląd zgodny z wzornikiem pozagatunku.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy rozłupywaniu</b>	<b>Zgodna</b>	EN1338:2003 EN1338:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>NPD</b> <b>klasa 3 ozn. H</b>	EN1338:2003 EN1338:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>Nr serii</b> ← <b>14536 -<sup>+</sup>-<sup>+</sup>-1</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - BDIPKT7 PL35**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Prefabrykowane płyty brukowe betonowe przeznaczone są do budowy wierzchniej warstwy chodników dla pieszych (wyłącznie dla ruchu pieszego) do nawierzchni wewnętrznych i zewnętrznych oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 2 ozn. T</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b> <b>Obciążenie niszczące</b> <b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b> <b>klasa 2 ozn. K</b> <b>klasa 70 ozn. 7</b> <b>klasa 2 ozn. P</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b> ← <b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b>			
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b> ← <b>Nazwa handlowa, kolor</b>			
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>14536 -<sup>2</sup>-<sup>2</sup>-1</b> ← <b>Nr serii</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - BDIPKT14 PL50**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Prefabrykowane płyty brukowe betonowe przeznaczone są do budowy wierzchniej warstwy chodników dla pieszych (wyłącznie dla ruchu pieszego) do nawierzchni wewnętrznych i zewnętrznych oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 2 ozn. T</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b> <b>Obciążenie niszczące</b> <b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b> <b>klasa 2 ozn. K</b> <b>klasa 140 ozn. 14</b> <b>klasa 2 ozn. P</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1 Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006 Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42 Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>14536 -<sup>2</sup>-<sup>2</sup>-1</b> ← <b>Nr serii</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - BDIPKS3**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Prefabrykowane płyty brukowe betonowe przeznaczone są do budowy wierzchniej warstwy chodników dla pieszych (wyłącznie dla ruchu pieszego) do nawierzchni wewnętrznych oraz zewnętrznych oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 1 ozn. S</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b> <b>Obciążenie niszczące</b> <b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b> <b>klasa 2 ozn. K</b> <b>klasa 30 ozn. 3</b> <b>klasa 2 ozn. P</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>Nr serii</b> ← <b>14536 -<sup>2</sup>-<sup>2</sup>-1</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - BDIPKT4 ECO8**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

3. 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 kratki można wypełnić zarówno trawą jak i drobnym, kamiennym grysem.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 2 ozn. T</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b> <b>Obciążenie niszczące</b> <b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b> <b>klasa 2 ozn. K</b> <b>klasa 45 ozn. 4</b> <b>klasa 2 ozn. P</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
  
**Dariusz Zima**

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>			
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>			
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>Nr serii</b> ← <b>14536 -<sup>+</sup>-<sup>+</sup>-1</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - BDIPKU7 ECO10**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

3. 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 oraz utwardzania parkingów dla pojazdów osobowych i wjazdów do garaży, a także umocnienie skarp i rowów. Oczka krater można wypełnić zarówno trawą i drobnym, kamiennym grysem.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 3 ozn. U</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b> <b>Obciążenie niszczące</b> <b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b> <b>klasa 2 ozn. K</b> <b>klasa 70 ozn. 7</b> <b>klasa 2 ozn. P</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
  
**Dariusz Zima**

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>			
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>			
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>Nr serii</b> ← <b>14536 -<sup>2</sup>-<sup>2</sup>-1</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - ADHNJT3 Wet Cast**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Prefabrykowane płyty brukowe betonowe przeznaczone są do budowy wierzchniej warstwy chodników dla pieszych (wyłącznie dla ruchu pieszego) do nawierzchni wewnętrznych oraz zewnętrznych, oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 2 ozn. T</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b> <b>Obciążenie niszczące</b> <b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 1 ozn. A</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b> <b>klasa 1 ozn. J</b> <b>klasa 30 ozn. 3</b> <b>klasa 1 ozn. N</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
	<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b> ← <b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b>		
	<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b> ← <b>Nazwa handlowa, kolor</b>		
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>14536 -A-A-1</b> ← <b>Nr serii</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:  
**Betonowe Płyty Brukowe - ADHNS3 pozagatunek**
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:  
**Kolor – patrz etykieta produktu**  
**Kształt, wymiary – wg katalogu producenta**  
**Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu**  
**Nr serii – patrz etykieta produktu.**
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Prefabrykowane płyty brukowe betonowe przeznaczone są do budowy wierzchniej warstwy chodników dla pieszych (wyłącznie dla ruchu pieszego) do nawierzchni wewnętrznych oraz zewnętrznych, oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające. Aspekty wizualne: Wygląd zgodny z wzornikiem pozagatunku.**
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:  
**Producent: Libet S.A. ul. Powstańców Śl. 5, 53-332 Wrocław, www.libet.pl**  
**Zakład produkcyjny – patrz etykieta produktu**
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2: **nie dotyczy**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**system 4**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **nie dotyczy** przeprowadził **nie dotyczy** w systemie **nie dotyczy** i wydał **nie dotyczy**.
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**.
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 1 ozn. S</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b> <b>Obciążenie niszczące</b> <b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 1 ozn. A</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 3 ozn. H</b> <b>klasa 1 ozn. J</b> <b>klasa 30 ozn. 3</b> <b>klasa 1 ozn. N</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>LIBET S.A</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01		<b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
Producent		Zakład produkcyjny	
Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm			
		Kod identyfikacyjny wyrobu	
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>			
		Nazwa handlowa, kolor	
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1 Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006 Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42 Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
Indeks wyrobu		Nr serii	
MI11-12000600-002		14536 - <sup>2</sup> - <sup>2</sup> -1	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - ADHNJT2 Trawertyn Wet Cast**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Płyty betonowe Trawertyn przeznaczone są do budowy wierzchniej warstwy ciągów dla ruchu pieszego, tarasów, alejek ogrodowych (do nawierzchni wewnętrznych oraz zewnętrznych), oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 2 ozn. T</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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>	<b>klasa 1 ozn. A</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<b>Odporność na warunki atmosferyczne</b>	<b>klasa 3 ozn. D</b>	
<b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 3 ozn. H</b>	
<b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b>	<b>klasa 1 ozn. J</b>	
<b>Obciążenie niszczące</b>	<b>2</b>	
<b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 1 ozn. N</b>	

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
  
**Dariusz Zima**

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>LIBET S.A</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01		<b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
Producent		Zakład produkcyjny	
Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm			
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>			
Kod identyfikacyjny wyrobu			
Nazwa handlowa, kolor			
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1 Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006 Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42 Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
Indeks wyrobu		Nr serii	
MI11-12000600-002		14536 - <sup>2</sup> - <sup>2</sup> -1	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - ADHNS2 Trawertyn pozagatunek**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Płyty betonowe przeznaczone są do budowy wierzchniej warstwy ciągów dla ruchu pieszego, tarasów, alejek ogrodowych (do nawierzchni wewnętrznych oraz zewnętrznych), oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające. Aspekty wizualne: Wygląd zgodny z wzornikiem pozagatunku.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 1 ozn. S</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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>	<b>klasa 1 ozn. A</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<b>Odporność na warunki atmosferyczne</b>	<b>klasa 3 ozn. D</b>	
<b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 3 ozn. H</b>	
<b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b>	<b>klasa 1 ozn. J</b>	
<b>Obciążenie niszczące</b>	<b>2</b>	
<b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 1 ozn. N</b>	

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
GŁÓWNY TECHNOLOG  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>Nr serii</b> ← <b>14536 -<sup>+</sup>-<sup>+</sup>-1</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Betonowe Płyty Brukowe - BDIPKS7 Stream Line 10**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Płyty ażurowe Stream Line stosuje się w inżynierii komunikacyjnej do ciągów pieszych oraz utwardzania parkingów dla pojazdów osobowych i wjazdów do garaży, a także umocnienie skarp i rowów, oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające. Oczka krątek można wypełnić zarówno trawą i drobnym, kamiennym grysem.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 1 ozn. S</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Maksymalne różnice pomiędzy przekątnymi</b> <b>Obciążenie niszczące</b> <b>Dopuszczalne odchyłki</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b> <b>klasa 2 ozn. K</b> <b>klasa 70 ozn. 7</b> <b>klasa 2 ozn. P</b>	EN1339:2003 EN1339:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
  
**Dariusz Zima**

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>LIBET S.A</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01		<b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
Producent		Zakład produkcyjny	
Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm			
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>			
Kod identyfikacyjny wyrobu			
Nazwa handlowa, kolor			
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1 Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006 Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42 Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
Indeks wyrobu		Nr serii	
MI11-12000600-002		14536 - <sup>2</sup> - <sup>2</sup> -1	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Krawężnik Betonowy - BDIT**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Krawężnik betonowy prefabrykowany służy do ograniczania chodników od jezdni, do nawierzchni wewnętrznych i zewnętrznych dróg przeznaczonych do ruchu pieszego i kołowego.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 2 ozn. T</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

**Libet**  
GŁÓWNY TECHNOLOG  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)





MI11-12000600-002		14536 -*-1	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA 2	M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA 3	S.I.

Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Krawężnik Betonowy - BDIU**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu**  
**Kształt, wymiary – wg katalogu producenta**  
**Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu**  
**Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Krawężnik betonowy prefabrykowany służy do ograniczania chodników od jezdni, do nawierzchni wewnętrznych i zewnętrznych dróg przeznaczonych do ruchu pieszego i kołowego.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 3 ozn. U</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
  
**Dariusz Zima**

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

( imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1 Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006 Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42 Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>14536 -A-A-1</b> ← <b>Nr serii</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Krawężnik Betonowy - BDIS**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Krawężnik betonowy prefabrykowany służy do ograniczania chodników od jezdni, do nawierzchni wewnętrznych i zewnętrznych dróg przeznaczonych do ruchu pieszego i kołowego, oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 1 ozn. S</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 2 ozn. B</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>Nr serii</b> ← <b>14536 -<sup>2</sup>-<sup>2</sup>-1</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Krawężnik Betonowy - ADIS**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Krawężnik betonowy prefabrykowany służy do ograniczania chodników od jezdni, do nawierzchni wewnętrznych i zewnętrznych dróg przeznaczonych do ruchu pieszego i kołowego, oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 1 ozn. S</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 1 ozn. A</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 4 ozn. I</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
		<b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b> ←	
		<b>Nazwa handlowa, kolor</b> ←	
<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b>			
<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b>			
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>Nr serii</b> ← <b>14536 -<sup>+</sup>-<sup>+</sup>-1</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**Krawężnik Betonowy - pozagatunek**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust 4:

**Kolor – patrz etykieta produktu****Kształt, wymiary – wg katalogu producenta****Nazwa handlowa – patrz etykieta produktu****Nr serii – patrz etykieta produktu.**

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

**Krawężnik betonowy prefabrykowany służy do ograniczania chodników od jezdni, do nawierzchni wewnętrznych i zewnętrznych dróg przeznaczonych do ruchu pieszego i kołowego oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające. Aspekty wizualne: Wygląd zgodny z wzornikiem pozagatunku.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust.5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust 2:
- nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
- system 4**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
- nie dotyczy**
- przeprowadził
- nie dotyczy**
- w systemie
- nie dotyczy**
- i wydał
- nie dotyczy**
- .

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego dla którego wydana została europejska ocena techniczna:
- nie dotyczy**
- .

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	<b>klasa 1 ozn. S</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006
<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> <b>Odporność na warunki atmosferyczne</b> <b>Odporność na ścieranie</b>	<b>klasa 1 ozn. A</b> <b>klasa 3 ozn. D</b> <b>klasa 3 ozn. H</b>	EN1340:2003 EN1320:2003/AC:2006

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania z którymi wyrób jest zgodny: **nie dotyczy**.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):


**Libet**  
**GŁÓWNY TECHNOLOG**  
*Dariusz Zima*

Wrocław, dnia: 01-07-2013

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i stanowisko)



<h1>Libet</h1>		 13	
<a href="http://www.libet.pl">www.libet.pl</a>			
<b>Producent</b> →	<b>LIBET S.A.</b> ul. Powstańców Śl. 5 53-332 Wrocław tel. 71 335 11 01	<b>Zakład produkcyjny</b> ← <b>ZAKŁAD Mietków</b> ul. Ogrodowa 38 55-081 Mietków dolnośląskie PL - POLSKA	
	<b>Betonowa Kostka Brukowa – BDI 6;7 cm</b> ← <b>Kod identyfikacyjny wyrobu</b>		
	<b>Kostka 6 cm Akropol kolor grafit gat. I</b> ← <b>Nazwa handlowa, kolor</b>		
Deklaracja w.u. nr: KO002/2013; Reakcja na ogień: A1			
Specyfikacja techn.: EN1338:2003 + AC:2006			
Odp. na d. ognia zewn.-zadowalająca; Wsp.przew.ciepln.:1.42			
Wytrzymałość -zgodna; Odp. na poślizg - zadowalająca			
Trwałość - zadowalająca; Emisja azbestu - brak emisji			
Kostka jest przeznaczona do budowy nawierzchni drogowych dla ruchu lekkiego, w tym do nawierzchni placów, parkingów i podjazdów dla samochodów osobowych, do ciągów ruchu pieszego zgodnie z odrębnymi przepisami oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.			
Informacje dodatkowe:			
<b>Indeks wyrobu</b> →	<b>MI11-12000600-002</b>	<b>14536 -A-A-1</b> ← <b>Nr serii</b>	
Ilość [j.m.]	10,75	Kod formy	PA25M1
Masa [t]	1,45	Klasa	B;D;I;A1
PRODUKCJA	2013-07-01	ZMIANA	2 M.T.
PAKOWANIE	2013-07-02	ZMIANA	3 S.I.
Wyrób osiąga deklarowane parametry po 56 dniach od daty produkcji. Białe wykwity są zjawiskiem naturalnym, przejściowym i nie podlegają reklamacji.			