

## INFORMACJA O WYROBIE

1. *Producent wyrobu:*

**MATBET-BETON Sp. z o.o**  
**I WSPÓLNICY SP. K**  
**Sady, ul. Rolna 12**  
**62-080 Tarnowo Podgórne**

2. *Identyfikacja wyrobu:*

Elementy studni kanalizacyjnych DN2000 (gr.el.100mm)

3. *Dokument odniesienia - Aprobata Techniczna IBDiM, Nr AT/2007-03-1322/1*  
*Zgodność z:*

*PN-EN 206-1:2003*

4. *Nr i data wystawienia deklaracji zgodności*

10/2007 z dn. 20.06.2007

13/2007 z dn. 20.06.2007

16/2007 z dn. 20.06.2007

**WZÓR**

5. *Inne dane, jeżeli wynika to ze specyfikacji technicznej*

Karta informacyjna B 10/2007

Karta informacyjna B 13/2007

Karta informacyjna B 16/2007

6. *Właściwości użytkowe wyrobu inne niż w specyfikacji technicznej*

-klasa betonu	<b>C35/45</b>
-wodoszczelność	<b>W12</b>
-mrozoodporność	<b>F150</b>
-odporność na oddziaływanie środowiska chemicznego	
-klasa ekspozycji	<b>XA3</b>
-nasiąkliwość	<b>&lt;4,5%</b>
-stopnie w rozstawie co 250mm	

7. *Dotyczy wyrobów objętych dokumentami WZ/nr studni:*

8. *Firma MATBET deklaruje, iż studnie kanalizacyjne objęte numerami WZ z pt. 6, dostarczone na potrzeby realizacji zadania inwestycyjnego:*

*zostały wykonane zgodnie z zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi.*

W imieniu producenta podpisał(a):

**Sady,**

(miejsce i data wystawienia)

(podpis)

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 16/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **MATBET BETON SP. Z O.O. I WSPÓLNICY SP. K.**  
**Sady, ul. Rolna 12 62-080 Tarnowo Podgórne**  
**tel./fax 0618146146; 0618147167**  
**NIP 777-29-59-083, Regon 300490213**

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**płyty przykrywające  $\varnothing$  2200/625/200 mm**  
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

**26.61.13-00.15**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włączowych TB**  
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna :

**Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2007-03-1322/1**  
(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobującej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: (karta informacyjna B 16/2007)

**Beton: klasy C35/45 o nasiakliwości  $\leq$  4,5 %**

**Trwałość : odpowiednia do normalnych warunków użytkowania**

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

**system 4**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

**Sady, 20.06.2007r.**  
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca KIEROWNIKA ZAKŁADU

**Maciej Wojciechowski**

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 13/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **MATBET BETON SP. Z O.O. I WSPÓLNICY SP. K.**  
**Sady, ul. Rolna 12 62-080 Tarnowo Podgórne**  
**tel./fax 0618146146; 0618147167**  
**NIP 777-29-59-083, Regon 300490213**

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

*kręgi betonowe  $\varnothing$  2000/500/100 ; 2000/750/100 ; 2000/1000/100 mm*  
*z zainstalowanymi stopniami złączowymi*  
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

*26.61.13-00.15*

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

*prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych TB*  
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna :

*Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2007-03-1322/1*

(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobującej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: (karta informacyjna B 13/2007)

*Beton: klasy C35/45 o nasiakliwości  $\leq 4,5$  %*

*Wodoszczelność: brak przecieku na połączeniu i w elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar).*

*Wytrzymałość mechaniczna: klasa wytrzymałości 30.*

*Nośność zainstalowanych stopni złączowych: ugięcie  $\leq 5$  mm pod obciążeniem pionowym 2 kN z ugięciem trwałym  $\leq 1$ mm*

*Trwałość : odpowiednia do normalnych warunków użytkowania*

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

*system 4*

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Sady, 20.06.2007r.  
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca KIEROWNIKA ZAKŁADU

*Maciej Wojciechowski*

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 10/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **MATBET BETON SP. Z O.O. I WSPÓLNICY SP. K.**  
**Sady, ul. Rolna 12 62-080 Tarnowo Podgórne**  
**tel./fax 0618146146; 0618147167**  
**NIP 777-29-59-083, Regon 300490213**

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**podstawa studzienki  $\varnothing$  2000/1100/900/100 mm z zainstalowanymi stopniami żłazowymi**  
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

**26.61.13-00.15**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych TB**  
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna :

**Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2007-03-1322/1**

(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobowanej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: (karta informacyjna B 10/2007)

**Beton: klasy C35/45 o nasiakliwości  $\leq 4,5$  %**

**Wodoszczelność: brak przecieku na połączeniu i w elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar)**

**Nośność zainstalowanych stopni żłazowych: ugięcie  $\leq 5$  mm pod obciążeniem pionowym 2 kN z ugięciem trwałym  $\leq 1$  mm**

**Trwałość : odpowiednia do normalnych warunków użytkowania**

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

system 4

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Sady, 20.06.2007r.  
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca KIEROWNIKA ZAKŁADU

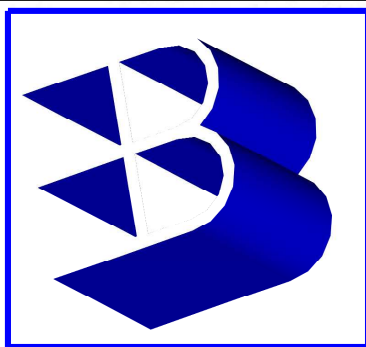
Maciej Wojciechowski

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)





**KARTA INFORMACYJNA B 16/2007**



**MATBET**

**MATBET BETON SP. Z O.O.  
I WSPÓLNICY SP. KOMANDYTOWA**  
SADY, ul. Rolna 12  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel.: (061)8 146 146, fax: (061)8 147 167

**AT/2007-03-1322/1**

**Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włączowych.**  
Przykrywa 2200/625/200 do studni DN2000.

-----  
**Nasiąkliwość betonu:**  $\leq 4,5\%$   
-----

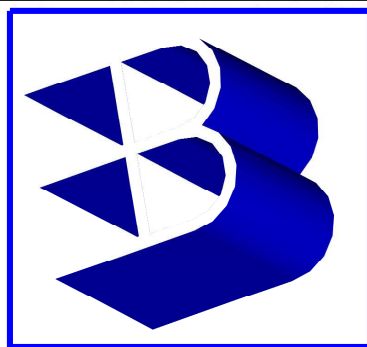
-----  
**Wytrzymałość na obciążenie pionowe:**  
wytrzymałości 300kN.  
-----

-----  
**Klasa betonu:** C35/45  
-----

-----  
**Trwałość:** odpowiednia do normalnych warunków użytkowania.  
-----



**KARTA INFORMACYJNA B 10/2007**



**MATBET**

**MATBET BETON SP. Z O.O.**  
**I WSPÓLNICY SP. KOMANDYTOWA**  
SADY, ul. Rolna 12  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel.: (061)8 146 146, fax: (061)8 147 167

**AT/2007-03-1322/1**

**Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych.  
Betonowy element komory z zainstalowanymi stopniami złączowymi lub bez.**

Podstawa DN2000.

-----  
**Nasiąkliwość betonu:**      <=4,5%  
-----

-----  
**Wodoszczelność:** brak przecieku na połączeniu i w elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar).  
-----

-----  
**Nośność zainstalowanych stopni złączowych:**

- ugięcie <=5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN,  
z ugięciem trwałym <=1 mm;
- odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN

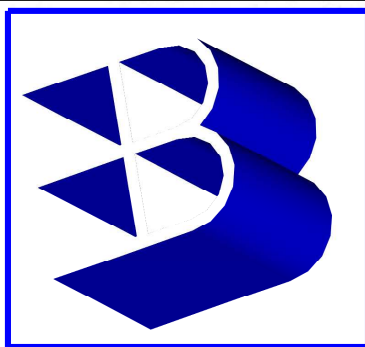
-----  
**Klasa betonu:**                      C35/45  
-----

-----  
**Trwałość:** odpowiednia do normalnych warunków użytkowania.  
-----





**KARTA INFORMACYJNA B 13/2007**



**MATBET**

**MATBET BETON SP. Z O.O.**  
**I WSPÓLNICY SP. KOMANDYTOWA**  
SADY, ul. Rolna 12  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel.: (061)8 146 146, fax: (061)8 147 167

**AT/2007-03-1322/1**

**Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych.  
Betonowy element komory z zainstalowanymi stopniami złączowymi lub bez.**

Krąg DN2000.

-----  
**Nasiąkliwość betonu:**      <=4,5%  
-----

-----  
**Wodoszczelność:** brak przecieku złącza na połączeniu i w elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar).  
-----

-----  
**Nośność zainstalowanych stopni złączowych:**

- ugięcie <=5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN,  
z ugięciem trwałym <=1 mm;
  - odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN
- 

**Klasa betonu:**                      C35/45  
-----

**Trwałość:** odpowiednia do normalnych warunków użytkowania.

KARTA INFORMACYJNA CE 6/2013/CPR



**MATBET<sup>®</sup> BETON SP. Z O.O.**  
**I WSPÓLNICY SP. K**  
**Sady ul. Rolna 12**  
**62-080 Tarnowo Podgórne**

**07**

**PN-EN 1917:2004 ; PN-EN 1917:2004/AC2009**

Pierścień wyrównujący – Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych. – TBPD/SPEBK/DN 600/WB/N

Właściwości użytkowe:

Trwałość	Odpowiednia do normalnych warunków użytkowania
Zawartość wody w betonie	stosunek w/c $\leq 0,45$
Zawartość chlorów w betonie	Cl $\leq 1,0\%$
Nasiąkliwość betonu	$\leq 4,0\%$



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (EU) nr 305/2011**

**Nr 16/07/2013/CPR**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobów:**

Elementy **typu**:

a) Pierścienie wyrównujące – kod: - **TBPD/SPEBK/DN 600/WB/N**

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

**Numerem typu jest umieszczony na wyrobie kod identyfikacyjny elementu studzienki uzupełniony datą produkcji w formacie DD/TT/RR**, gdzie DD to dzień tygodnia od 01 do 07; TT - nr tygodnia od 01 do 52; RR – rok

(Rozpatrywać łącznie z **Deklaracją Producenta** powołującą numery WZ oraz symbole studni.)

**3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: *umożliwienie dostępu i wentylowanie systemów odwadniających i kanalizacyjnych, służących do odprowadzania ścieków, wód opadowych i wody powierzchniowej , w sposób grawitacyjny lub sporadycznie pod niskim ciśnieniem. Studzienki z pierścieniami mogą być montowane w obszarach ruchu kołowego i pieszego: w pasie jezdni, na terenach parkingowych, utwardzonych poboczach i na zewnątrz budynków.***

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

**MATBET® BETON SP. Z O.O.**  
**I WSPÓLNICY SP. K**  
**Sady ul. Rolna 12**  
**62-080 Tarnowo Podgórne**

**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 właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 4****

**7. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
Wymiar otworu włączowego dla wejścia obsługi	DN 625 mm	

Wytrzymałość mechaniczna betonu na ściskanie	$\geq 40$ MPa	PN-EN 1917:2004 PN-EN 1917:2004/AC: 2009
Wodoszczelność	brak przecieku na połączeniu lub elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa ( 0,5 bar)	
Trwałość	Odpowiednia do stosowania w warunkach wilgotnych w warunkach oddziaływania środowiska chemicznego mało agresywnego ( tj. w normalnych warunkach dla ścieków domowych i oczyszczonych ścieków przemysłowych oraz dla większości rodzajów gruntów i wód gruntowych)	
Zawartość wody w betonie – maksymalny stosunek woda/cement	$\leq 0,45$	
Zawartość chlorków w betonie	$\leq 1,0\%$	
Zawartość chlorków w żelbecie dla płyt pokrywowych i redukcyjnych	$\leq 0,4 \%$	
Nasiąkliwość betonu	$\leq 4 \%$	
Minimalne otulenie zbrojenia betonem - dla płyt pokrywowych i redukcyjnych	$\geq 30$ mm	

**8.** Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7 .  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4

W imieniu producenta podpisał:

*Maciej Wojciechowski - Z-ca Kierownika Zakładu*

**Sady, 01.07.2013 r**  
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca KIEROWNIKA ZAKŁADU

.....  
*Maciej Wojciechowski*  
(podpis)



## INFORMACJA O WYROBIE

1. **Producent wyrobu:**

MATBET-BETON Sp. z o.o.  
I WSPÓLNICY SP. K  
Sady, ul. Rolna 12  
62-080 Tarnowo Podgórne

2. **Identyfikacja wyrobu:**

Elementy studni kanalizacyjnych DN2500 (gr.el.100mm)

3. **Dokument odniesienia - Aprobata Techniczna IBDiM, Nr AT/2007-03-1322/1**  
**Zgodność z:**

PN-EN 206-1:2003

4. **Nr i data wystawienia deklaracji zgodności**

11/2007 z dn. 20.06.2007

14/2007 z dn. 20.06.2007

17/2007 z dn. 20.06.2007

**WZÓR**

5. **Inne dane, jeżeli wynika to ze specyfikacji technicznej**

Karta informacyjna B 11/2007

Karta informacyjna B 14/2007

Karta informacyjna B 17/2007

6. **Właściwości użytkowe wyrobu inne niż w specyfikacji technicznej**

-klasa betonu	<b>C35/45</b>
-wodoszczelność	<b>W12</b>
-mrozoodporność	<b>F150</b>
-odporność na oddziaływanie środowiska chemicznego	
-klasa ekspozycji	<b>XA3</b>
-nasiąkliwość	<b>&lt;4,5%</b>
-stopnie w rozstawie co 250mm	

7. **Dotyczy wyrobów objętych dokumentami WZ/nr studni:**

8. **Firma MATBET deklaruje, iż studnie kanalizacyjne objęte numerami WZ z pt. 6, dostarczone na potrzeby realizacji zadania inwestycyjnego:**

.....  
**zostały wykonane zgodnie z zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi.**

W imieniu producenta podpisał(a):

**Sady,**

(miejsce i data wystawienia)

.....  
(podpis)



# DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 17/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **MATBET BETON SP. Z O.O. I WSPÓLNICY SP. K.**  
**Sady, ul. Rolna 12 62-080 Tarnowo Podgórne**  
**tel./fax 0618146146; 0618147167**  
**NIP 777-29-59-083, Regon 300490213**

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**płyty przykrywające  $\varnothing$  2700/625/200 mm**  
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

**26.61.13-00.15**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włączowych TB**  
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna :

**Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2007-03-1322/1**  
(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobującej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: (karta informacyjna B 17/2007)

**Beton: klasy C35/45 o nasiakliwości  $\leq 4,5$  %**

**Trwałość : odpowiednia do normalnych warunków użytkowania**

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

**system 4**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

**Sady, 20.06.2007r.**  
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca KIEROWNIKA ZAKŁADU

**Maciej Wojciechowski**

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 14/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **MATBET BETON SP. Z O.O. I WSPÓLNICY SP. K.**  
**Sady, ul. Rolna 12 62-080 Tarnowo Podgórne**  
**tel./fax 0618146146; 0618147167**  
**NIP 777-29-59-083, Regon 300490213**

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**kregi betonowe  $\emptyset$  2500/500/100 ; 2500/750/100 ; 2500/1000/100 mm**  
**z zainstalowanymi stopniami złączowymi**  
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

**26.61.13-00.15**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włączowych TB**  
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna :

**Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2007-03-1322/1**

(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobowanej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: (karta informacyjna B 14/2007)

**Beton: klasy C35/45 o nasiakliwości  $\leq 4,5$  %**

**Wodoszczelność: brak przecieku na połączeniu i w elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar)**

**Nośność zainstalowanych stopni złączowych: ugięcie  $\leq 5$ mm pod obciążeniem pionowym 2 kN z ugięciem trwałym  $\leq 1$ mm**

**Trwałość : odpowiednia do normalnych warunków użytkowania**

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

system 4

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Sady, 20.06.2007r.  
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca KIEROWNIKA ZAKŁADU

Maciej Wojciechowski

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 11/2007

1. Producent wyrobu budowlanego: **MATBET BETON SP. Z O.O. I WSPÓLNICY SP. K.**  
**Sady, ul. Rolna 12 62-080 Tarnowo Podgórne**  
**tel./fax 0618146146; 0618147167**  
**NIP 777-29-59-083, Regon 300490213**

(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)

2. Nazwa wyrobu budowlanego:

**podstawa studzienki  $\varnothing$  2500/1150/900/100 mm z zainstalowanymi stopniami żłazowymi**  
(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

**26.61.13-00.15**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

**prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych TB**  
(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. Specyfikacja techniczna :

**Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2007-03-1322/1**  
(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy wyrobu lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobowanej)

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: (karta informacyjna B 11/2007)

**Beton: klasy C35/45 o nasiakliwości  $\leq 4,5$  %**

**Wodoszczelność: brak przecieku na połączeniu i w elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar)**

**Nośność zainstalowanych stopni żłazowych: ugięcie  $\leq 5$  mm pod obciążeniem pionowym 2 kN z ugięciem trwałym  $\leq 1$  mm**

**Trwałość : odpowiednia do normalnych warunków użytkowania**

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

**system 4**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

**Sady, 20.06.2007r.**  
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca KIEROWNIKA ZAKŁADU

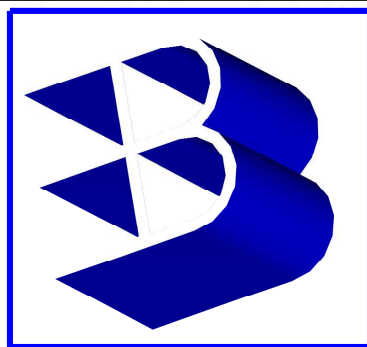
**Maciej Wojciechowski**

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)





**KARTA INFORMACYJNA B 17/2007**



**MATBET**

**MATBET BETON SP. Z O.O.  
I WSPÓLNICY SP. KOMANDYTOWA**  
SADY, ul. Rolna 12  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel.: (061)8 146 146, fax: (061)8 147 167

**AT/2007-03-1322/1**

**Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włączowych.**  
Przykrywa 2700/625/200 do studni DN2500.

-----  
**Nasiąkliwość betonu:**  $\leq 4,5\%$   
-----

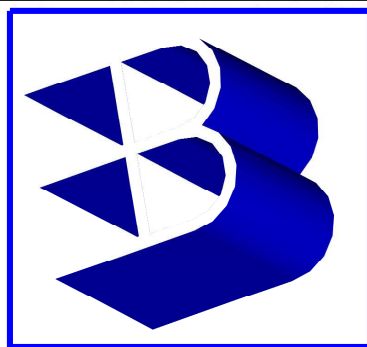
-----  
**Wytrzymałość na obciążenie pionowe:**  
wytrzymałości 300kN.  
-----

-----  
**Klasa betonu:** C35/45  
-----

-----  
**Trwałość:** odpowiednia do normalnych warunków użytkowania.  
-----



**KARTA INFORMACYJNA B 11/2007**



**MATBET**

**MATBET BETON SP. Z O.O.**  
**I WSPÓLNICY SP. KOMANDYTOWA**  
SADY, ul. Rolna 12  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel.: (061)8 146 146, fax: (061)8 147 167

**AT/2007-03-1322/1**

**Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych.  
Betonowy element komory z zainstalowanymi stopniami włączowymi lub bez.**

Podstawa DN2500.

-----  
**Nasiąkliwość betonu:**      <=4,5%  
-----

-----  
**Wodoszczelność:** brak przecieku na połączeniu i w elemencie rury przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar).  
-----

-----  
**Nośność zainstalowanych stopni włączowych:**

- ugięcie <=5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN,  
z ugięciem trwałym <=1 mm;
- odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN

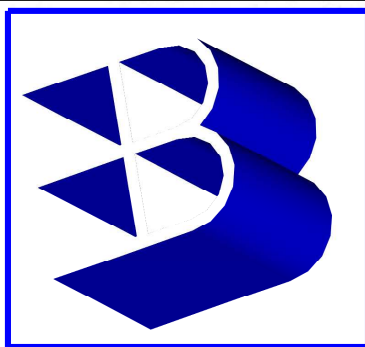
-----  
**Klasa betonu:**                      C35/45  
-----

-----  
**Trwałość:** odpowiednia do normalnych warunków użytkowania.  
-----





**KARTA INFORMACYJNA B 14/2007**



**MATBET**

**MATBET BETON SP. Z O.O.  
I WSPÓLNICY SP. KOMANDYTOWA**  
SADY, ul. Rolna 12  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel.: (061)8 146 146, fax: (061)8 147 167

**AT/2007-03-1322/1**

**Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych.  
Betonowy element komory z zainstalowanymi stopniami złączowymi lub bez.**

Krąg DN2500.

-----  
**Nasiąkliwość betonu:**      <=4,5%  
-----

-----  
**Wodoszczelność:** brak przecieku na połączeniu i w elemencie lub rury przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa (0,5 bar).  
-----

-----  
**Nośność zainstalowanych stopni złączowych:**

- ugięcie <=5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN,  
z ugięciem trwałym <=1 mm;
- odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN

-----  
**Klasa betonu:**                      C35/45  
-----

-----  
**Trwałość:** odpowiednia do normalnych warunków użytkowania.  
-----



KARTA INFORMACYJNA CE 6/2013/CPR



**MATBET<sup>®</sup> BETON SP. Z O.O.**  
**I WSPÓLNICY SP. K**  
**Sady ul. Rolna 12**  
**62-080 Tarnowo Podgórne**

**07**

**PN-EN 1917:2004 ; PN-EN 1917:2004/AC2009**

Pierścień wyrównujący – Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych. – TBPD/SPEBK/DN 600/WB/N

Właściwości użytkowe:

Trwałość	Odpowiednia do normalnych warunków użytkowania
Zawartość wody w betonie	stosunek w/c $\leq 0,45$
Zawartość chlorów w betonie	Cl $\leq 1,0\%$
Nasiąkliwość betonu	$\leq 4,0\%$

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (EU) nr 305/2011**

**Nr 16/07/2013/CPR**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobów:**

Elementy **typu**:

a) Pierścienie wyrównujące – kod: - **TBPD/SPEBK/DN 600/WB/N**

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

**Numerem typu jest umieszczony na wyrobie kod identyfikacyjny elementu studzienki uzupełniony datą produkcji w formacie DD/TT/RR**, gdzie DD to dzień tygodnia od 01 do 07; TT - nr tygodnia od 01 do 52; RR – rok

(Rozpatrywać łącznie z **Deklaracją Producenta** powołującą numery WZ oraz symbole studni.)

**3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: *umożliwienie dostępu i wentylowanie systemów odwadniających i kanalizacyjnych, służących do odprowadzania ścieków, wód opadowych i wody powierzchniowej, w sposób grawitacyjny lub sporadycznie pod niskim ciśnieniem. Studzienki z pierścieniami mogą być montowane w obszarach ruchu kołowego i pieszego: w pasie jezdni, na terenach parkingowych, utwardzonych poboczach i na zewnątrz budynków.***

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

**MATBET® BETON SP. Z O.O.**  
**I WSPÓLNICY SP. K**  
**Sady ul. Rolna 12**  
**62-080 Tarnowo Podgórne**

**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 właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **System 4****

**7. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja
Wymiar otworu włączowego dla wejścia obsługi	DN 625 mm	

Wytrzymałość mechaniczna betonu na ściskanie	$\geq 40$ MPa	PN-EN 1917:2004 PN-EN 1917:2004/AC: 2009
Wodoszczelność	brak przecieku na połączeniu lub elemencie przy ciśnieniu wewnętrznym 50 kPa ( 0,5 bar)	
Trwałość	Odpowiednia do stosowania w warunkach wilgotnych w warunkach oddziaływania środowiska chemicznego mało agresywnego ( tj. w normalnych warunkach dla ścieków domowych i oczyszczonych ścieków przemysłowych oraz dla większości rodzajów gruntów i wód gruntowych)	
Zawartość wody w betonie – maksymalny stosunek woda/cement	$\leq 0,45$	
Zawartość chlorków w betonie	$\leq 1,0\%$	
Zawartość chlorków w żelbecie dla płyt pokrywowych i redukcyjnych	$\leq 0,4 \%$	
Nasiąkliwość betonu	$\leq 4 \%$	
Minimalne otulenie zbrojenia betonem - dla płyt pokrywowych i redukcyjnych	$\geq 30$ mm	

**8.** Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7 .  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4

W imieniu producenta podpisał:

*Maciej Wojciechowski - Z-ca Kierownika Zakładu*

**Sady, 01.07.2013 r**  
(miejsce i data wystawienia)

Z-ca KIEROWNIKA ZAKŁADU  
.....  
*Maciej Wojciechowski*  
(podpis)

