



DEKLARACJA PRODUCENTA

1. Dane producenta:

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

2. Dane identyfikacyjne wyrobu:

(Elementy wiazowej, betonowej studzienki kanalizacyjnej.)

- **TB/DN 1000/PPS/N (żelbetowa płyta podstudienna 1500/1500/150)**

3. Dokument odniesienia:

-SPECYFIKACJA ZAMAWIAJĄCEGO
-PN-EN 206-1:2003
-WYTYCZNE AQUANET S.A.

4. Właściwości użytkowe wyrobu:

-klasa betonu	C20/25
-wodoszczelność	W10
-mrozoodporność	F150
-odporność na oddziaływanie środowiska chemicznego	
-klasa ekspozycji	XA3
-elementy na bazie cementu:	HSR

5. Dotyczy wyrobów objętych dokumentami

WZ:

6. Firma **MATBET** deklaruje, iż płyty podstudienna 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 PRODUCENTA

1. Dane producenta:

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

2. Dane identyfikacyjne typu wyrobów:

(Elementy wiazowej, żelbetowej studzienki kanalizacyjnej)

- **TBDK/SPEBK/DN 1000/WB/Z** karta **CE /1/Z/2013/CPR**
- **TBKR/ SPEBK/DN 1000/WB/Z** karta **CE /2/Z/2013/CPR**
- **TBPŻ/SPEBK/DN 1000/WB/Z** karta **CE /3/Z/2013/CPR**
- **TBPR/SPEBK/DN 1000/WB/Z** karta **CE /4/Z/2013/CPR**
- **TBZW/SPEBK/DN 1000/WB/Z** karta **CE /5/Z/2013/CPR**
- **TBPD/SPEBK/DN 600/WB/N** karta **CE /6/2013/CPR**

3. Dokument odniesienia:

PNEN 1917:2004 ; PNEN 2004/AC 2009

4. Nr i data Deklaracji Właściwości Użytkowych

1/Z/07/2013/CPR; z dnia 01.07.2013

5. Właściwości użytkowe wyrobu inne niż w zharmonizowanej specyfikacji technicznej

- klasa betonu **C40/50**
- wodoszczelność **W12**
- mrozoodporność **F150**
- odporność na oddziaływanie środowiska chemicznego
- klasa ekspozycji **XA3**
- elementy na bazie cementu: **HSR**

6. Dotyczy wyrobów objętych dokumentami WZ/nr studni:

WZÓR

7. 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 WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (EU) nr 305/2011

Nr 01/Z/07/2013/CPR

1. Niepowtarzalny **kod identyfikacyjny** typu wyrobów:
Dotyczy studzienek włączonych żelbetowych DN1000.

W skład studzienki wchodzi elementy **typu**:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| a) Podstawa – kod: | - TBDK/SPEBK/DN 1000/WB/Z |
| b) Elementy trzonu studzienki (kręgi) – kod: | - TBKR/ SPEBK/DN 1000/WB/Z |
| c) Elementy przykrywające/redukujące: | |
| • Płyta pokrywowa – kod: | - TBPŻ/SPEBK/DN 1000/WB/Z |
| • Płyta redukująca – kod: | - TBPR/SPEBK/DN 1000/WB/Z |
| • Zwężka – kod: | - TBZW/SPEBK/DN 1000/WB/Z |
| d) 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 mogą być montowane w obszarach ruchu kołowego i pieszego: w pasie jezdni, na terenach parkingowych, utwardzonych poboczach i na zewnątrz budynków. Mogą być stosowane jako studzienki wodomierzowe, zbiorniki bezodpływowe, obudowy przepompowni, korpusy urządzeń do oczyszczania ścieków.***
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	PN-EN 1917:2004 PN-EN 1917:2004/AC: 2009
Wytrzymałość mechaniczna betonu na ściskanie	≥ 40 MPa	
Wytrzymałość na zgniatanie komory roboczej i elementów trzonu studzienki	Klasa wytrzymałości ≥ 80	
Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących i elementów przykrywających	≥ 300 kN	
Nośność zainstalowanych stopni złączowych	- ugięcie ≤ 5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe ≤ 1 mm - odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN - ugięcie ≤ 5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe ≤ 1 mm - odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN	
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	≥ 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)

CE

KARTA INFORMACYJNA CE 2/Z/2013/CPR



MATBET[®] 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

Krąg – Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włazowych.
Żelbetowy element komory z zainstalowanymi stopniami złączowymi –
TBKR/SPEBK/DN 1000/WB/Z

Właściwości użytkowe:

Wytrzymałość na zgniatanie	klasa wytrzymałości 80
Nośność zainstalowanych stopni złączowych	ugięcie ≤ 5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe ≤ 1 mm odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN
Wodoszczelność	Brak przecieku przy wewn. ciśnieniu hydrostatycznym 50kPa
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	$\leq 4,0\%$

KARTA INFORMACYJNA CE 6/2013/CPR



MATBET[®] 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	$\leq 4,0\%$

KARTA INFORMACYJNA CE 1/Z/2013/CPR



MATBET[®] 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

Podstawa – Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włączowych. Żelbetowy element komory z zainstalowanymi stopniami złączowymi – TBKR/SPEBK/DN 1000/WB/Z

Właściwości użytkowe:

Wytrzymałość na zgniatanie	klasa wytrzymałości 80
Nośność zainstalowanych stopni złączowych	ugięcie ≤ 5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe ≤ 1 mm odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN
Wodoszczelność	Brak przecieku przy wewn. ciśnieniu hydrostatycznym 50kPa
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	$\leq 4,0\%$

KARTA INFORMACYJNA CE 3/Z/2013/CPR



MATBET[®] 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

Przykrywa – Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach
włazowych. – TBPŻ/SPEBK/DN 1000/WB/Z

Właściwości użytkowe:

Wytrzymałość na obciążenia pionowe	300kN
Wodoszczelność	Brak przecieku przy wewn. ciśnieniu hydrostatycznym 50kPa
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	$\leq 4,0\%$

KARTA INFORMACYJNA CE 5/Z/2013/CPR



MATBET[®] 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

Zwężka – Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach włączowych.
– TBZW/SPEBK/DN 1000/WB/Z

Właściwości użytkowe:

Wytrzymałość na obciążenia pionowe	300kN
Nośność zainstalowanych stopni złączowych	ugięcie ≤ 5 mm pod obciążeniem pionowym 2 kN, ugięcie trwałe ≤ 1 mm odporność na poziomą siłę wrywającą 5 kN
Wodoszczelność	Brak przecieku przy wewn. ciśnieniu hydrostatycznym 50kPa
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	$\leq 4,0\%$