

30
LAT

Matbet i Matbet-Bis
Wytwórnia materiałów budowlanych i elementów betonowych

MATBET

INTERCERT
EN ISO 9001:2008
EN ISO 14001:2004

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 niewłazowej, betonowej studzienki kanalizacyjnej.)

- **TBRBD/SPEBK/DN 500/NB/N** karta **CE /25/2013/CPR**
- **TBRB/ SPEBK/DN 500/NB/N** karta **CE /26/2013/CPR**
- **TBPO/SPEBK/DN 500/NB/N** karta **CE /27/2013/CPR**
- **TBPPK/SPEBK/DN 500/NB/N** karta **CE /28/2013/CPR**

3. Dokument odniesienia:

PNEN 1917:2004 ; PNEN 2004/AC 2009

4. Nr i data Deklaracji Właściwości Użytkowych

3/2013/CPR; z dnia 01.07.2013

5. Właściwości użytkowe wyrobu inne niż w zharmonizowanej specyfikacji technicznej

-klasa betonu **C35/45**
-wodoszczelność **W10**
-mrozoodporność **F150**
-odporność na oddziaływanie środowiska chemicznego
klasa ekspozycji **XA2**

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 03/07/2013/CPR

1. Niepowtarzalny **kod identyfikacyjny** typu wyrobów:
Dotyczy studzienek niewłazowych betonowych DN500.

W skład studzienki wchodzi elementy **typu**:

- | | |
|--|---------------------------|
| a) Podstawa – kod: | - TBRBD/SPEBK/DN 500/NB/N |
| b) Elementy trzonu studzienki (kręgi) – kod: | - TBRB/ SPEBK/DN 500/NB/N |
| c) Elementy przykrywające/redukujące: | |
| • Pierścień odciążający – kod: | - TBPO/SPEBK/DN 500/NB/N |
| • Pierścień pod kratę – kod: | - TBPPK/SPEBK/DN 500/NB/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: ***wentylowanie systemów odwadniających i kanalizacyjnych, służących do odprowadzania 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.***
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	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 ≥ 30	
Wytrzymałość na pionowe obciążenie elementów redukujących i elementów przykrywających	≥ 300 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	$\leq 5 \%$	
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)



KARTA INFORMACYJNA CE 26/2013/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 niewłazowych.
Betonowy element komory – TBRB/SPEBK/DN 500/NB/N

Właściwości użytkowe:

Wytrzymałość na zgniatanie	klasa wytrzymałości 30
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	$\leq 4,5\%$

KARTA INFORMACYJNA CE 27/2013/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 odciążający– Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach niewłazowych. – TBPO/SPEBK/DN 500/NB/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	$\leq 4,5\%$

KARTA INFORMACYJNA CE 28/2013/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 pod kratę – Prefabrykowany element do stosowania w studzienkach niewłazowych. – TBPPK/SPEBK/DN 500/NB/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	$\leq 4,5\%$

KARTA INFORMACYJNA CE 25/2013/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 niewłazowych. Betonowy element komory– TBRBD/SPEBK/DN 500/NB/N

Właściwości użytkowe:

Wodoszczelność	Brak przecieku przy wewn. ciśnieniu hydrostatycznym 50kPa
Trwałość	Odpowiednia do normalnych warunków użytkowania
Zawartość wody w betonie	stosunek w/c ≤ 0,45
Zawartość chlorów w betonie	Cl ≤ 1,0%
Nasiąkliwość betonu	≤ 4,5%