

## Krajowa Deklaracja Zgodności Nr: 4/2010

1. Producent wyrobu: **SIENKIEWICZ MAT-BUD Sp. z o.o. w Warszawie ul. Zwoleńska 64A**
2. Identyfikacja wyrobu budowlanego: **Elementy studni TORNADO 2: DN800, DN1000, DN1200**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu: **23.61.12.1**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania:

*Elementy studni mają zastosowanie do budowy studzienek kanalizacyjnych oraz budowy przepompowni do odprowadzenia ścieków i wody powierzchniowej w warunkach oddziaływania środowiska chemicznego słabo agresywnego to jest w normalnych warunkach dla ścieków domowych i podczyszczania ścieków przemysłowych, wód gruntowych i deszczowych bez dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego. Mogą być montowane w każdym gruncie, w obszarach ruchu kołowego, w pasie jezdni na terenach parkingowych i utwardzonych poboczach.. Elementy studni przystosowane są do równoczesnego obciążenia zasypką i taborem kołowym o nacisku 200kN na oś. Zgodnie z obliczeniami służą do wykonania studni i obudowy przepompowni. Studnie mogą być stosowane jako element systemów odprowadzających ścieki, wody opadowe, wody powierzchniowe z budowli kolejowych.*

5. Numer i rok publikacji polskiej normy wyrobu lub aprobaty technicznej z którą potwierdzono zgodność wyrobu budowlanego:

- PN-EN 1917:2004** Studzienki włączowe i niewłączowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe.
- PN-EN 206-1:2003** [Beton Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność](#)
- PN-EN 13369:2005** [Wspólne wymagania dla prefabrykatów z betonu](#)

6. Inne dane jeżeli wynika to ze specyfikacji technicznej (deklarowane cechy techniczne):

-klasa betonu:  
-klasa ekspozycji:

**C35/45**  
**XF1, XD3**

7. Nazwa jednostki certyfikującej, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności.

Nie dotyczy

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 5

Warszawa dnia:

**01.02.2010**

SIENKIEWICZ MAT-BUD sp. z o.o.  
PREZES ZARZĄDU  
Imię i nazwisko osoby upoważnionej  
mgr inż. Andrzej Sienkiewicz  
**ANDRZEJ SIENKIEWICZ**