

**KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 3/2012**

1. Producent wyrobu:

**EKO-SYSTEMY Sp. z o.o., ul. Pruszkowska 29B/146, 02-119 Warszawa  
Zakład Produkcyjny, ul. Zakładowa 24, 39-400 Tarnobrzeg**

2. Nazwa wyrobu: Studzienki kanalizacyjne MONOKAN DN 600, DN 800, DN 1000 i DN 1200, H: 1100+4000 mm, typ

- EKO-O, z podstawą z dnem płaskim (ślepa), bez odpływu i dopływu.
- EKO-I, z podstawą z kinetą przelotową o przelocie prostym dostosowanym do rur DN 160+400
- EKO-Y, z podstawą z kinetą zbiorczą (połączeniową) z dwoma dopływami bocznymi pod kątem 45° w lewo i w prawo w stosunku do dopływu na wprost dostosowanymi do rur DN 160+400
- EKO-1, z podstawą z kinetą 5 wlotową do rur DN 160+315
- EKO-2, z podstawą z kinetą 5 wlotową do rur DN 160+250
- Z podstawą kulistą do studni rozprężnej lub kaskadowej do rur DN 160+400

3. Klasyfikacja wyrobu: PKWiU: 22.23.19.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Kołowe monolityczne studzienki kanalizacyjne wiazowe i niewiazowe MONOKAN przeznaczone są do stosowania w zewnętrznych sieciach kanalizacyjnych do beczciśnieniowego transportu ścieków i wód opadowych, w zakresie średnic przewodów sieci od DN 160(SW) do DN 400 (SW), na głębokości do 4 m od poziomu terenu i poziomie wody gruntowej do wysokości dna studni (przy poziomie wyższym należy stosować uszczelki z pierścieniem rozprężnym lub usztywniającym)

W zależności od zastosowanego zwieńczenia, studzienki mogą być stosowane na terenach obciążonych ruchem pieszym i kołowym, na terenach parkingowych i poboczach, z wyłączeniem torowiska kolejowego wraz z sąsiadującymi pasami terenu o szerokości 5 m od toru.

Studzienki wiazowe mogą być zastosowane przy bezpośrednim prowadzeniu prac eksploatacyjnych: czyszczenie, przegląd, płukanie, dokonywanie pomiarów, itp. Studzienki niewiazowe mogą być zastosowane przy bezpośrednim prowadzeniu prac eksploatacyjnych: z poziomu terenu przy użyciu odpowiedniego sprzętu.

Studzienki mogą być także stosowane jako studzienki deszczowe rozprężne i kaskadowe (spadowe), w systemach drenażowych, do instalowania wodomierzy, do obsługi pomp, jako osadniki (np. piasku) oraz jako zbiorniki.

Studzienki MONOKAN mogą być stosowane także na terenach górniczych kategorii I do IV do głębokości posadowienia 3 m.

5. Specyfikacja techniczna :

**AT-15-8471/2010 + A1/2012 Monolityczne studzienki kanalizacyjne MONOKAN DN 600, DN 800, DN 1000 i DN 1200 z polietylenu (PE)**

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

- Powierzchnie gładkie, bez pęcherzy, zapadnięć ubytków - widocznych wad powierzchniowych
- Barwa jednolita na całej powierzchni, wymiary zgodne z dokumentacją
- Sztywność obwodowa trzonu studzienki  $\geq 2,0$  kN/m<sup>2</sup>
- Odporność na uderzenie (1 kg przy H=2,5 m) –spełnia wymagania
- Spójność konstrukcyjna podstawy studzienki (1000h przy 0,1xH Bara) – spełnia wymagania
- Szczelność połączeń podstawy rurami dopływowymi i odpływowymi – szczelne
- Wytrzymałość stopni na wrywanie (siłą poziomą 1 kN) – spełnia wymagania
- Wytrzymałość stopni na obciążenie pionowe o wartości 2 kN:
  - Ugięcie pod obciążeniem  $\leq 10$  mm
  - Trwałe odkształcenie po obciążeniu  $\leq 5$  mm
- Wytrzymałość króćców przyłączeniowych na zginanie (moment 1,2 kNm, czas 15 minut) – spełnia wymagania

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:

**Opinia techniczna Nr 267/10 i raporty z badań Głównego Instytutu Górnictwa, Katowice, Nr akredytacji AB 072**

**Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że ww. wyroby budowlane są zgodne ze specyfikacją techniczną wymienioną w pkt 5.**

Tarnobrzeg, dn. 2012.12.03

*Sarbinowski*  
EKO-SYSTEMY Sp. z o.o.  
02-119 Warszawa  
Pruszkowska 29 B lok. 146  
140068914  
(6)

Michał Sarbinowski Specjalista ds. Kontroli Jakości