



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/SBR/2021

1. Producent:
EKO-SYSTEMY Sp. z o.o.
26-600 Radom, ul. Sandomierska 26 lok. 27
2. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EKO-SBR 2-4, 4-6, 6-8, 8-10, 10-12**
3. Dane dotyczące identyfikacji wyrobu przez producenta:
Przylotowe oczyszczalnie ścieków EKO-SBR z PE dla 2-4, 4-6, 6-8, 8-10, 10-12 OLM
4. Przeznaczenie i szczególne warunki stosowania
Przylotowe kontenerowe oczyszczalnie ścieków EKO-SBR to instalacje wykonane fabrycznie z elementów prefabrykowanych, które odbierają surowe ścieki bytowo-gospodarcze (łącznie z pensjonatami i biurami) i oczyszczą je do deklarowanej jakości. Oczyszczalnie, wg konfiguracji producenta, przeznaczone są dla obliczeniowej liczby mieszkańców OLM 2÷4, 4÷6, 6÷8, 8÷10, 10÷12. Przeznaczone do posadowienia w gruncie i nieobciążonych ruchem kołowym.
5. Numer referencyjny i data wydania hEN (specyfikacja techniczna)
PN-EN 12566-3:2005+A2:2013 Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50. Część 3: Kontenerowe i/lub montowane na miejscu przylotowe oczyszczalnie ścieków z integralnym odbiornikiem ścieków (drenaż rozsączający / studnia chłonna / tunele rozsączające). Studnia chłonna, drenaż lub tunele rozsączające stanowią integralną część oczyszczalni.
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a. **Wskaźnik skuteczności oczyszczania, przy organicznym obciążeniu dobowym**
BZT₅ = 0,16 kg/dzień:
 - **ChZT_{CR}: 83,9 %, 77,2 mgO₂/l**
 - **BZT₅: 91,3 %, 15,4 mgO₂/l**
 - **Z: 92,0 %, 25,3 mg/l**
 - **N_{og}: 76,2%, 34,8 mg/l**
 - **P_{og}: 67,6%, 3,9 mg/l**
 - b. **Szczelność (próba wodna) – wynik pozytywny**
 - c. **Wytrzymałość konstrukcji na ściskanie (obliczenia) – wynik pozytywny**
 - d. **Trwałość – wynik pozytywny**
 - e. **nominalna dzienna przepustowość hydrauliczna od 0,6 do 1,8 m³/d**
 - f. **nominalny dzienny ładunek BZT₅ od 0,24 do 0,72 kg/d**
 - g. **Odporność na ogień – klasa F**
 - h. **Emisja substancji niebezpiecznych – właściwości użytkowe nie ustalone**
8. Nazwa i adres jednostki biorącej udział w ocenie zgodności wyrobu
Raporty z badań typu wykonane przez TUV SUD Czech s. r. o., Nowvodvorska 994, 142 21 Prague 4, jednostka notyfikowana nr 1017 – CPR – 06.788.649

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że przedmiotowe wyroby są zgodne z wymaganiami wyżej wymienionej normy PN-EN 12566-3 oraz postanowieniami zawartymi w Załączniku ZA do tej normy.

Tarnobrzeg, dn. 2021.03.10

EKO-SYSTEMY Spółka z o.o.

ul. Sandomierska 26 lok.27

26-600 Radom

NIP 526-28-59-134