



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/SOFT SBR/2020

1. Producent:

METRIA – YURIY ARDASHEV
02-119 Warszawa , ul. Pruszkowska 29B / 146

2. Kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SOFT SBR 2-4 , 4-6 , 6-8**

3. Dane dotyczące identyfikacji wyrobu przez producenta:

Przydomowe oczyszczalnie ścieków SOFT SBR z PE dla 6-8 OLM

4. Przeznaczenie i szczególne warunki stosowania:

Przydomowe kontenerowe oczyszczalnie ścieków SOFT SBR to instalacje wykonane fabrycznie z elementów prefabrykowanych, które odbierają surowe ścieki bytowo-gospodarcze (łącznie z pensjonatami i biurami) i oczyszcza je do deklarowanej jakości. Oczyszczalnie, wg konfiguracji producenta, przeznaczone są dla obliczeniowej liczby mieszkańców OLM do 2-4, 4-6, 6-8. 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 przydomowe oczyszczalnie ścieków.

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

a. **Wskaźnik skuteczności oczyszczania, przy organicznym obciążeniu dobowym**

BZT₅ = 0,18 kg/dzień:

- **BZT₅: 92,2 % , 12,3 mgO₂/l**
- **ChZT_{CR}: 88,6 % , 46,7 mgO₂/l**
- **Z: 91,4 % , 21,1 mg/l**
- **N_{og}: 53,8 % , 30,2 mg/l**
- **P_{og}: 63,8 % , 4,32 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 - 1,2 m³/d**

f. **Nominalny dzienny ładunek BZT₅ – od 0,24 do 0,48 kg/d**

g. **Odporność na ogień – klasa F**

h. **Emisja substancji niebezpiecznych – właściwości użytkowe nie ustalone**

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.

Warszawa , dn. 2020.09.30

METRIA - YURIY ARDASHEV
ul. Pruszkowska 29b/146
02-119 Warszawa
NIP 701-038-43-04 Regon 146738675
(3)

Metria – Yuriy Ardashev
Ul. Pruszkowska 29B lok. 146
02-119 Warszawa