

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1 / SBR / 2023

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków EKO-SBR

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

EKO – SBR 2 – 12 RLM

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do gromadzenia i oczyszczania ścieków z gospodarstw domowych z wykorzystaniem technologii sekwencyjnych reaktorów biologicznych dla równoważnej liczby mieszkańców 2 – 12 (RLM).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

METRIA YURIY ARDASHEV, ulica Jana Kazimierza 31B lok. 100,

Zakład produkcyjny: ulica Towarowa 46A, 28-200 Staszów.

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 3.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Polska Norma wyrobu: PN-EN 12566-3+A2:2013-10

Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50.

Część 3: Kontenerowe i/lub montowane na miejscu przydomowe oczyszczalnie ścieków.

8. Studnia chłonna, drenaż, tunele rozsączające lub szczelny zbiornik bezodpływowy z betonu, PE, GRP stanowią integralną część oczyszczalni.

9. Nazwa i adres jednostki biorącej udział w ocenie zgodności wyrobu:

Jednostka notyfikowana nr 1017 - TUV SUD Czech s.r.o. Novodvorska 994, 142 21 Prague 4.

10. Numer certyfikatu – 1017 – CPR – 14.761.163.

11. Deklarowane właściwości użytkowe:

CE		14			
METRIA YURIY ARDASHEV, ulica Jana Kazimierza 31B lok. 100 Zakład produkcyjny: ulica Towarowa 46A, 28-200 Staszów					
Numer referencyjny normy europejskiej - EN 12566-3:2005+A2:2013					
Numer referencyjny normy polskiej - PN-EN 12566-3+A2:2013-10					
Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50. Część 3: Kontenerowe i/lub montowane na miejscu przydomowe oczyszczalnie ścieków.					
Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków EKO - SBR					
Material			PE		
Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonych zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe		
1	Skuteczność oczyszczania przy organicznym obciążeniu dobowym BZT ₅ = 0,16 kg/d		BZT ₅	91,3 %	15,4 mgO ₂ /l
			CHZT _{CR}	83,9 %	77,2 mgO ₂ /l
			Z	92,0 %	25,3 mg/l
			N ogólny	81,2 %	24,4 mg/l
			P ogólny	67,6 %	3,9 mg/l
2	Szczelność (próba wodna)		Wynik pozytywny		
3	Wytrzymałość konstrukcji na ściskanie (obliczenia)		Wynik pozytywny		
4	Warunki gruntowe		WET	3,60 m	Backfill: 1,9 m
5	Trwałość		Wynik pozytywny		
6	Nominalna dzienna przepustowość hydrauliczna		Od 0,3 do 1,8 m ³ /d zgodnie z typem		
7	Nominalny dzienny ładunek BZT ₅		Od 0,12 do 0,72 kg/d zgodnie z typem		
8	Odporność na ogień		Klasa F		
9	Emisja substancji niebezpiecznych		NPD		

12. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 11 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Yuriy Ardashev

METRIA - YURIY ARDASHEV
ul. Pruszkowska 29B/146
02-119 Warszawa
NIP 701-038-4804 REGON 146738675
(3)

Warszawa, dn. 2023.06.15
(miejsce i data wydania)

(pieczęć i podpis wystawcy deklaracji)