

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2/2023

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Przydomowa oczyszczalnia ścieków BAMARTECH ActivSolid-R (patrz Załącznik nr 1)**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do oczyszczania ścieków (domowych) z wykorzystaniem technologii oczyszczania SBR. Cechami charakterystycznymi urządzenia są osadnik wstępny wyposażony w system zraszania kożucha i recyrkulacji ścieków oczyszczonych oraz przelew awaryjny z zabezpieczeniem antykolmantacyjnym, realizowanym przy pomocy złoża zanurzonego.**
- Producent: **BamarTech Sp.J. B.Czub, M.Wolnik, Berzyna 91, 64-200 Wolsztyn**
- Upoważniony przedstawiciel: **NIE DOTYCZY**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 3**
- 6a. Norma zharmonizowana: **EN 12566-3:2005+A2:2013**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **TÜV SÜD Czech s.r.o. nr 1017, Novodvorská 994, 142 21 Praha, Česká Republika**
- 6b. Europejski dokumenty oceny: **NIE DOTYCZY**
Europejska ocena techniczna: **NIE DOTYCZY**
Jednostka ds. oceny technicznej: **NIE DOTYCZY**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **NIE DOTYCZY**
- Deklarowanie właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania przy organicznym obciążeniu dobowym BZT ₅ = 0,36 kg/d	BZT ₅	98,6 %	8,7 mgO ₂ /l	EN 12566-3:2005+A2:2013 Art. 6.3, Załącznik B
	ChZT _{CR}	96,8 %	51,7 mgO ₂ /l	
	Z	97,8 %	13,3 mg/l	
	N _{ogólny}	82,1 %	20,4 mg/l	
	P _{ogólny}	91,2 %	2,8 mg/l	
Wodoszczelność (próba wodą)	Wynik pozytywny			EN 12566-3:2005+A2:2013 Art. 6.4
Wytrzymałość konstrukcji (obliczenia)	ActivSolid-R 3-20: Backfill 0,8 m; WET 0,5m ActivSolid-R 25-50: Backfill 1,2 m; DRY			EN 12566-3:2005+A2:2013 Art. 6.2
Trwałość (PE)	Wynik pozytywny			EN 12566-3:2005+A2:2013 Art. 6.5.5

- Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: schemat budowy oczyszczalni zgodny z normą zharmonizowaną: **EN 12566-3:2005+A2:2013 (patrz Załącznik nr 2)**

Właściwości użytkowe określone powyżej wyroby są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

mgr inż. Marcin Wolnik, właściciel

Berzyna, dnia 23.08.2023 r



BAMAR TECH Sp. J.
B CZUB, M.WOLNIK
Berzyna 91. 64-200 Wolsztyn
NIP 9231695024. Regon 360950004
tel. 500 503 818. www.bamartech.pl

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2/2023

Załącznik nr 1 rodzaje wyrobu:

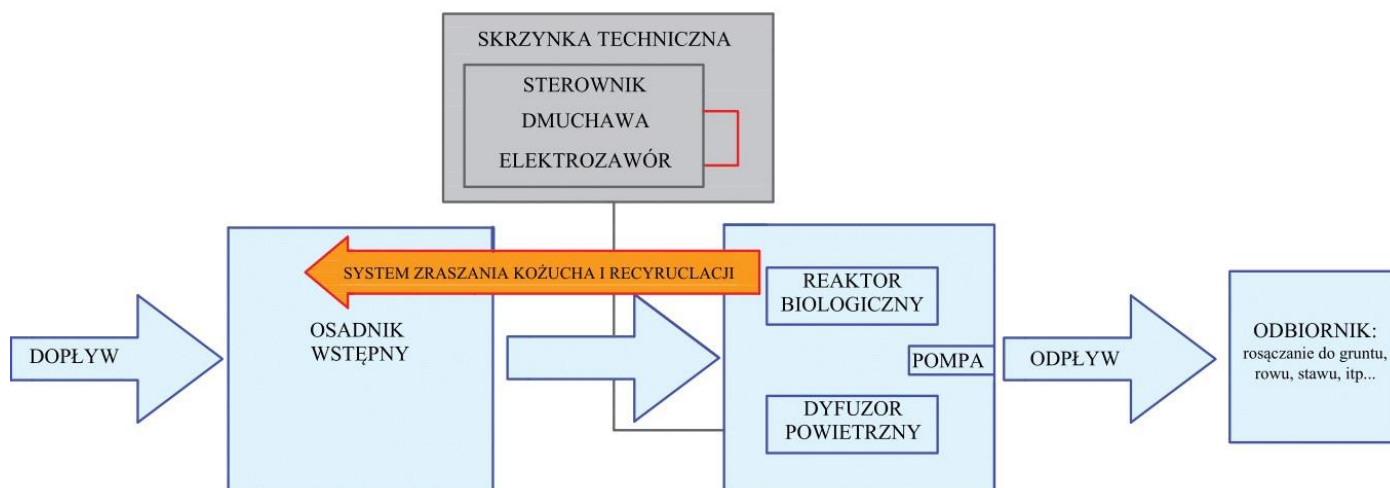
Oczyszczalnia ActivSolid-R

Numer typu	Dzienne obciążenie ładunkiem BZT ₅	Przepustowość hydrauliczna (Qn)
ActivSolid-R 3	0,18 kg/d	0,45 m ³ /d
ActivSolid-R 6	0,36 kg/d	0,90 m ³ /d
ActivSolid-R 10	0,60kg/d	1,50 m ³ /d
ActivSolid-R 14	0,84 kg/d	2,10 m ³ /d
ActivSolid-R 20	1,20 kg/d	3,00 m ³ /d
ActivSolid-R 25	1,50 kg/d	3,75 m ³ /d
ActivSolid-R 30	1,80 kg/d	4,50 m ³ /d
ActivSolid-R 35	2,10 kg/d	5,25 m ³ /d
ActivSolid-R 40	2,40 kg/d	6,00 m ³ /d
ActivSolid-R 45	2,70 kg/d	6,75 m ³ /d
ActivSolid-R 50	3,00 kg/d	7,50 m ³ /d

Moduł biologiczny ActivSolid-R

Numer typu	Dzienne obciążenie ładunkiem BZT ₅	Przepustowość hydrauliczna (Qn)	Do zastosowania z osadnikiem o pojemności min.
Moduł ActivSolid-R 3	0,18 kg/d	0,45 m ³ /d	1000 l
Moduł ActivSolid-R 6	0,36 kg/d	0,90 m ³ /d	1500 l
Moduł ActivSolid-R 10	0,60kg/d	1,50 m ³ /d	2500 l
Moduł ActivSolid-R 14	0,84 kg/d	2,10 m ³ /d	3000 l
Moduł ActivSolid-R 20	1,20 kg/d	3,00 m ³ /d	5000 l
Moduł ActivSolid-R 25	1,50 kg/d	3,75 m ³ /d	6000 l
Moduł ActivSolid-R 30	1,80 kg/d	4,50 m ³ /d	8000 l
Moduł ActivSolid-R 35	2,10 kg/d	5,25 m ³ /d	9000 l
Moduł ActivSolid-R 40	2,40 kg/d	6,00 m ³ /d	10000 l
Moduł ActivSolid-R 45	2,70 kg/d	6,75 m ³ /d	12000 l
Moduł ActivSolid-R 50	3,00 kg/d	7,50 m ³ /d	13000 l

Załącznik nr 2 schemat budowy oczyszczalni:



Rys. 1. Schemat budowy oczyszczalni ActivSolid-R.