

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Przydomowa oczyszczalnia ścieków BAMARTECH BioSolid (patrz Załącznik nr 1)**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do oczyszczania ścieków (domowych) z wykorzystaniem technologii oczyszczania SBR**
3. Producent: **BamarTech Sp.J. B.Czub, M.Wolnik, Berzyna 91, 64-200 Wolsztyn**
4. Upoważniony przedstawiciel: **NIE DOTYCZY**
5. 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**
7. Deklarowanie właściwości użytkowe:

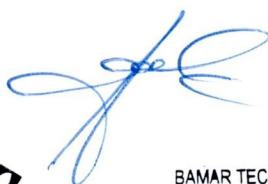
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania przy organicznym obciążeniu dobowym BZT ₅ = 0,59 kg/d	BZT ₅	99,0 %	4,9 mgO ₂ /l	EN 12566-3:2005+A2:2013
	ChZT _{CR}	97,8 %	30,0 mgO ₂ /l	
	Z	99,3 %	5,6 mg/l	
	N _{ogólny}	84,5 %	17,7 mg/l	
	P _{ogólny}	91,2 %	3,0 mg/l	
Szczelność (próba wodą)	Wynik pozytywny			EN 12566-3:2005+A2:2013
Wytrzymałość na ściskanie (obliczenia)	BioSolid 4-24: Backfill 1,2 m; DRY BioSolid 30-50: Backfill 1,2 m; DRY			EN 12566-3:2005+A2:2013
Trwałość (PE)	Wynik pozytywny (metody badań EN ISO 1133-1:2011, EN ISO 1183-1:2012, EN ISO 527-2:2012+Ap1:2013)			EN 12566-3:2005+A2:2013

8. 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.



BAMARTECH 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 1/2023

Załącznik nr 1 rodzaje wyrobu:

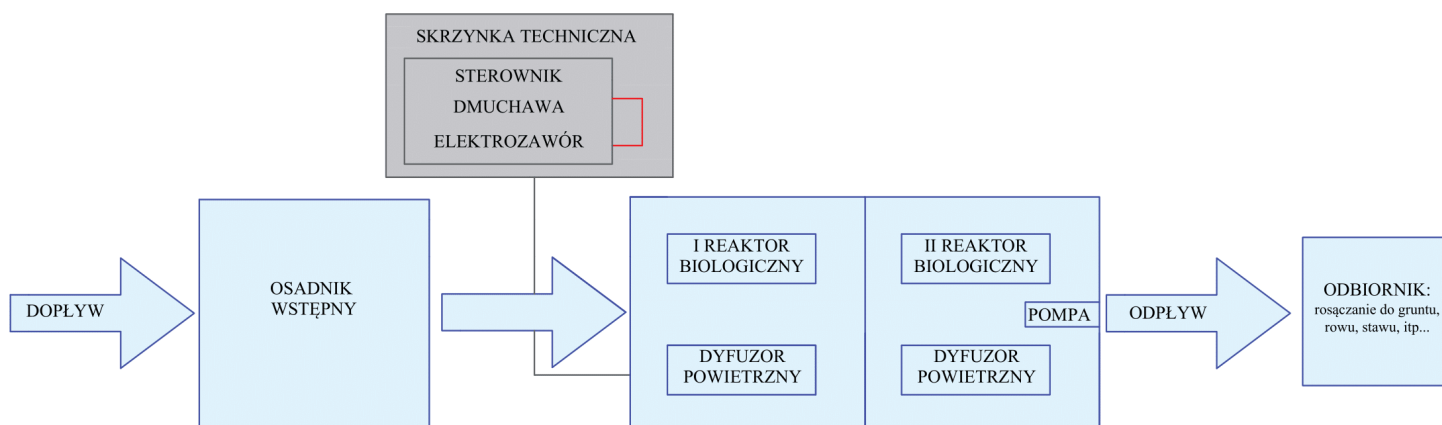
Oczyszczalnia BioSolid

Numer typu	Dzienne obciążenie ładunkiem BZT ₅	Przepustowość hydrauliczna (Qn)
BioSolid 4	0,24 kg/d	0,60 m ³ /d
Bio Solid 8	0,48 kg/d	1,20 m ³ /d
BioSolid 12	0,72 kg/d	1,80 m ³ /d
BioSolid 16	0,96 kg/d	2,40 m ³ /d
BioSolid 24	1,44 kg/d	3,60 m ³ /d
BioSolid 30	1,80 kg/d	4,50 m ³ /d
BioSolid 35	2,10 kg/d	5,25 m ³ /d
BioSolid 40	2,40 kg/d	6,00 m ³ /d
BioSolid 50	3,00 kg/d	7,50 m ³ /d

Moduł biologiczny BioSolid

Numer typu	Dzienne obciążenie ładunkiem BZT ₅	Przepustowość hydrauliczna (Qn)	Do zastosowania z osadnikiem o pojemności min.
Moduł BioSolid 4	0,24 kg/d	0,60 m ³ /d	1100 l
Moduł BioSolid 8	0,48 kg/d	1,20 m ³ /d	1100 l
Moduł BioSolid 12	0,72 kg/d	1,80 m ³ /d	2200 l
Moduł BioSolid 16	0,96 kg/d	2,40 m ³ /d	2200 l
Moduł BioSolid 24	1,44 kg/d	3,60 m ³ /d	3300 l
Moduł BioSolid 30	1,80 kg/d	4,50 m ³ /d	7000 l
Moduł BioSolid 35	2,10 kg/d	5,25 m ³ /d	8000 l
Moduł BioSolid 40	2,40 kg/d	6,00 m ³ /d	9000 l
Moduł BioSolid 50	3,00 kg/d	7,50 m ³ /d	11000 l

Załącznik nr 2 schemat budowy oczyszczalni:



Rys. 1. Schemat budowy oczyszczalni BioSolid.