

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Przydomowa oczyszczalnia ścieków BIOPOLIS WaterFlow (patrz Załącznik nr 1)**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do oczyszczania ścieków (domowych) z wykorzystaniem technologii biologicznej działającej w systemie przepływowym.**

3. Producent: Biopolis D.Czub, A.Wolnik Sp.J, 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 $BZT_5 = 0,36\text{kg/d}$	BZT ₅	99,3 %	7,9 mgO ₂ /l	EN 12566-3:2005+A2:2013
	ChZT _{CR}	97,4 %	69,6 mgO ₂ /l	
	Z	94,7 %	23,2 mg/l	
	N _{ogólny}	91,6 %	14,3 mg/l	
	P _{ogólny}	93,7 %	2,1 mg/l	
Szczelność (próba wodą)	Wynik pozytywny			EN 12566-3:2005+A2:2013
Wytrzymałość na ściskanie (obliczenia)	WaterFlow 3-24 RLM: BACKFILL 1,2 m; WET 0,67 m WaterFlow 30-50 RLM: Backfill 1,3 m; DRY			EN 12566-3:2005+A2:2013
Trwałość (PE)	Wynik pozytywny			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):

Biopolis
mgr Dominika Czub, właściciel **B. Czub, A. Wolnik Spółka Jawna**
Berzyna 91, 64-200 Wolsztyn
Berzyna, dnia 14.05.2025 r. NIP: 9950254984, REGON: 383919338
tel. 603 934 634
www.biopolis.pl