

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/B-H/01/2017



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków bytowo-gospodarczych typu BIO-HYBRYDA:

BIO-HYBRYDA2500	BIO-HYBRYDA12000
BIO-HYBRYDA4000	BIO-HYBRYDA16000
BIO-HYBRYDA6000	BIO-HYBRYDA20000
BIO-HYBRYDA8000	

2. Zamierzone zastosowanie:

Małe oczyszczalnie ścieków bytowo-gospodarczych dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50

3. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:



EKOPOL Bożena Mankiewicz
Bronno 32
99-100 Łęczyca

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

PN EN 12566-3+A2:2013

ITB, numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 1488

Ul. Filtrowa 1,

00-611 Warszawa

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Skuteczność oczyszczania przy dobowym ładunku BZT ₅ = 0,4 kg/d	BZT ₅	97 %	16 mgO ₂ /l	PN-EN 12566-3+A2:2013	
	ChZT	86 %	125 mgO ₂ /l		
	Zawiesina	92 %	35 mg/l		
	N _{KI}	79 %	14 mgN/l		
	P	81 %	2 mgP/l		
Typoszerzeg	Typ	Dobowy ładunek substancji organicznych BZT ₅ (kg/d)	Dobowa przepustowość hydrauliczna [m ³ /d]		
	BIO-HYBRYDA 2500	0,4	0,9		
	BIO-HYBRYDA 4000	0,6	1,5		
	BIO-HYBRYDA 6000	0,9	2,0		
	BIO-HYBRYDA 8000	1,2	2,8		
	BIO-HYBRYDA 12000	1,8	4,2		
	BIO-HYBRYDA 16000	2,5	5,7		
BIO-HYBRYDA 20000	3	6,9			
Wodoszczelność	Wynik pozytywny				

	Typ	Max. Dopuszczalna wysokość zasypki nad zbiornikiem	Wysokość wody gruntowej od posadowienia zbiornika	PN-EN 12566-3+A2:2013
Wytrzymałość	BIO-HYBRYDA 2500	1,2 m	1,15 m	
	BIO-HYBRYDA 4000			
	BIO-HYBRYDA 6000			
	BIO-HYBRYDA 8000			
	BIO-HYBRYDA 12000			
	BIO-HYBRYDA 16000			
	BIO-HYBRYDA 20000			
Odporność na zgniatanie	Wynik pozytywny			
Trwałość	Wynik pozytywny			
Materiał	GRP			
Reakcja na ogień	E			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 6. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z Rozporządzeniem UE 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 3



www.ekopol.pl

EKOPOL

Bożena Mankiewicz
Bronno 32, 99-100 Łęczycza
tel./fax: 24 722 43 67 kom: 604 730 484
NIP: 775-159-71-66 REGON: 100727360

ekopol@oczyszczalnie.pl

Bożena Mankiewicz
Bożena Mankiewicz
WŁAŚCICIEL

Bronno, dnia 6 lutego 2017 r.

(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

Prawidłowa eksploatacja biologicznych oczyszczalni ścieków bytowo-gospodarczych BIO-HYBRYDA, oraz przestrzegania zaleceń producenta, zawartych w DTR, zapewnia otrzymanie parametrów ścieków oczyszczonych zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.