

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 002-4-50/M-BOŚ SBR FLUID/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **M-BOŚ SBR FLUID/5/8/12/18/25/35/50/2021**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **M-BOŚ SBR FLUID/5/8/12/18/25/35/50/NUMER SERyjNY/2021**
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną: **PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW DO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW BYTOWO GOSPODARCZYCH W TECHNOLOGII ZŁÓŻ FLUIDALNYCH Z ZASTOSOWANIEM SBR DO POSADOWIENIA W GRUNCIE Z OBCIĄŻENIEM RUCHEM BEZ OBCIĄŻENIA RUCHEM KOŁOWYM. OCZYSZCZALNIA WYKONANA JEST ZGODNIE Z PN-EN 12566-3:2016 MAŁE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW DLA OBLICZENIOWEJ LICZBY MIESZKAŃCÓW (OLM) DO 50 CZĘŚĆ 3: KONTENEROWE I/LUB MONTOWANE NA MIEJSCU PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW**
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: M-BOŚ SBR FLUID PRODUCENT: EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI PSTRĄGI GNIEWOTY 6, 18-300 ZAMBRÓW **TEL: 86 271 08 98; 502 029 691**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **J.W.**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone Rozporządzeniem parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 w załączniku V: **3**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **ICECON S.A.PANTELIMON 266 021652 BUCHAREST ROMANIA JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1803; INSTYTUT BADAŃ I CERTYFIKACJI T. BATI 299 764 21 ZLIN REPUBLIKA CZESKA JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1023; ORAZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ 00-611 WARSZAWA UL. FILTROWA 1 JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1488**  
przeprowadził **WSTEPNE BADANIE TYPU** w systemie **3**  
i wydał **RAPORT Z BADAŃ NR. RI-19.12.336; 753501267/3/2016 ; 2431/15/Z00NP; LK01-1123/14/Z00NK**
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **NIE DOTYCZY**
9. Deklarowane właściwości użytkowe

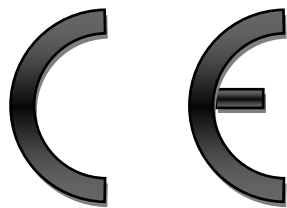
Lp.	Zasadnicze charakterystyki	Własności użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1.	Wodoszczelność	pozytywny/ brak przecieków	PN-EN 12566-3:2016
2.	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie zasypką dla warunków suchych i wilgotnych – <b>metoda obliczeniowa, maksymalna wysokość nasypki 1,0 m; maksymalny poziom wody gruntowej do wysokości bocznego uźebrowania</b>	
3.	Skuteczność oczyszczania przy badaniu dobowym ładunkiem substancji organicznych BZT <sub>5</sub> = 0,30 kg/d	CHZT 89,5%	
		BZT <sub>5</sub> 93,4%	
		ZAW 92,2%	
4.	Trwałość	MFR = 5,9 g/10 min.	
		Gęstość = 930 kg/m <sup>3</sup>	
		Wytrzymałość na rozciąganie na granicy plastyczności = 18,4 MPa	
		Odształcenie przy rozciąganiu na granicy plastyczności = 11,6%	
5.	Nominalna dobowa przepustowość hydrauliczna/ nominalny dobowy ładunek substancji organicznych	M-BOŚ SBR FLUID 5 – 0,75 m <sup>3</sup> /dobę / 0,30 BZT <sub>5</sub> kg/dobę	
		M-BOŚ SBR FLUID 8 - 1,2 m <sup>3</sup> /dobę / 0,48 BZT <sub>5</sub> kg/dobę	
		M-BOŚ SBR FLUID 12 - 1,8 m <sup>3</sup> /dobę / 0,72 BZT <sub>5</sub> kg/dobę	
		M-BOŚ SBR FLUID 18 - 2,7 m <sup>3</sup> /dobę / 1,08 BZT <sub>5</sub> kg/dobę	
		M-BOŚ SBR FLUID 25 - 3,75 m <sup>3</sup> /dobę / 1,50 BZT <sub>5</sub> kg/dobę	
		M-BOŚ SBR FLUID 35 - 6,0 m <sup>3</sup> /dobę / 2,40 BZT <sub>5</sub> kg/dobę	
6.	Reakcja na ogień	Klasa E	
7.	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
8.	Energochłonność	0,39 kWh/dobę dla M-BOŚ SBR FLUID 5	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał: **Krzysztof Murawski – Właściciel**

Zambrów dnia 22.02.2021r.



PRODUCENT: **EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI**  
**18-300 ZAMBRÓW, PSTRĄGI GNIEWOTY 6**  
**POLSKA**

**21**

**PN-EN 12566-3:2016**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr **002-4-50/M-BOŚ SBR FLUID/2021**

NUMER IDENTYFIKACYJNY JEDNOSTKI NOTYFIKOWANEJ: **1803; 1023; 1488.**

Lp.	POZIOM LUB KLASA ZADEKLAROWANYCH WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	
1.	Wodoszczelność	pozytywny/ <b>brak przecieków</b>
2.	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie zasypką dla warunków suchych i wilgotnych – <b>metoda obliczeniowa, maksymalna wysokość nasypki 1,0 m; maksymalny poziom wody gruntowej do wysokości bocznego uźebrowania</b>
3.	Skuteczność oczyszczania przy badaniu dobowym ładunkiem substancji organicznych BZT <sub>5</sub> = 0,30 kg/d	CHZT <b>89,5%</b>
		BZT <sub>5</sub> <b>93,4%</b>
		ZAW <b>92,2%</b>
4.	Trwałość	MFR = <b>5,9 g/10 min.</b>
		Gęstość ≥ <b>930 kg/m<sup>3</sup></b>
		Wytrzymałość na rozciąganie na granicy plastyczności = <b>18,4 MPa</b>
		Odształcenie przy rozciąganiu na granicy plastyczności = <b>11,6%</b>
5.	Nominalna dobową przepustowość hydrauliczną/ nominalny dobowy ładunek substancji organicznych	M-BOŚ SBR FLUID 5 – 0,75 m <sup>3</sup> /dobę / 0,30 BZT <sub>5</sub> kg/dobę
		M-BOŚ SBR FLUID 8 - 1,2 m <sup>3</sup> /dobę / 0,48 BZT <sub>5</sub> kg/dobę
		M-BOŚ SBR FLUID 12 - 1,8 m <sup>3</sup> /dobę / 0,72 BZT <sub>5</sub> kg/dobę
		M-BOŚ SBR FLUID 18 - 2,7 m <sup>3</sup> /dobę / 1,08 BZT <sub>5</sub> kg/dobę
		M-BOŚ SBR FLUID 25 - 3,75 m <sup>3</sup> /dobę / 1,50 BZT <sub>5</sub> kg/dobę
		M-BOŚ SBR FLUID 35 - 6,0 m <sup>3</sup> /dobę / 2,40 BZT <sub>5</sub> kg/dobę
M-BOŚ SBR FLUID 50 - 7,5 m <sup>3</sup> /dobę / 3,60 BZT <sub>5</sub> kg/dobę		
6.	Reakcja na ogień.	<b>KLASA E</b>
7.	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	<b>NPD</b>

ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE WYROBU: **PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW DO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW BYTOWO GOSPODARCZYCH W TECHNOLOGII ZŁÓŻ FLUIDALNYCH Z ZASTOSOWANIEM SBR DO POSADOWIENIA W GRUNCIE Z OBCIĄŻENIEM RUCHEM PIESZYM BEZ OBCIĄŻENIA RUCHEM KOŁOWYM.**

**KOD OZNACZENIA WYROBU**

**M-BOŚ SBR FLUID 5,8,12,18,25,35,50**