

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 002-4-50/M-BOŚ SBR/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **M-BOŚ SBR/4/6/8/12/18/25/35/50/2016**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **M-BOŚ SBR/4/6/8/12/18/25/35/50/NUMER SERyjNY/2016**
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 SBR DO POSADOWIENIA W GRUNIE Z OBCIĄŻENIEM RUCHEM PIESZYM BEZ OBCIĄŻENIA RUCHEM KOŁOWYM. OCZYSZCZALNIA WYKONANA JEST ZGODNIE Z PN-EN 12566-3:2005 +A2:2013 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 PRODUCENT: EMKAN-PRO KRZYSZTOF MURAWSKI PSTRĄGI GNIEWOTY 6, 18-300 ZAMBRÓW [TEL: 86 271 08 98](tel:862710898); 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: **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. 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 +A2:2013
2.	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie zasypką dla warunków suchych i wilgotnych – metoda obliczeniowa, maksymalna wysokość nasypki 1,0 m; maksymalny poziom wody gruntowej do wysokości bocznego uźebrowania	
3.	Skuteczność oczyszczania	CHZT 94,0% ± 1,0%	
		BZT ₅ 96,0% ± 0,9%	
		ZAW 96,0% ± 0,7%	
4.	Trwałość	MFR = 5,9 g/10 min.	
		Gęstość = 930 kg/m ³	
		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 4 – 0,6 m ³ /dobę / 0,24 BZT ₅ kg/dobę	
		M-BOŚ SBR 6 – 0,9 m ³ /dobę / 0,36 BZT ₅ kg/dobę	
		M-BOŚ SBR 8 – 1,2 m ³ /dobę / 0,48 BZT ₅ kg/dobę	
		M-BOŚ SBR 12 – 1,8 m ³ /dobę / 0,72 BZT ₅ kg/dobę	
		M-BOŚ SBR 18 – 2,7 m ³ /dobę / 1,08 BZT ₅ kg/dobę	
		M-BOŚ SBR 25 – 3,75 m ³ /dobę / 1,50 BZT ₅ kg/dobę	
		M-BOŚ SBR 35 – 6,0 m ³ /dobę / 2,40 BZT ₅ kg/dobę	
		M-BOŚ SBR 50 – 7,5 m ³ /dobę / 3,60 BZT ₅ kg/dobę	
6.	Reakcja na ogień	Klasa E	
7.	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
8.	Energochłonność	0,61 kWh/dobę dla M-BOŚ SBR 4	

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 22.02.2016r.

.....



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

13

PN-EN 12566-3 + A2:2013

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr **002-4-50/M-BOŚ SBR/2016**

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

Lp.	POZIOM LUB KLASA ZADEKLAROWANYCH WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH			
1.	Wodoszczelność	pozytywny/ brak przecieków		
2.	Wytrzymałość konstrukcji	Obciążenie zasypką dla warunków suchych i wilgotnych – metoda obliczeniowa, maksymalna wysokość nasypki 1,0 m; maksymalny poziom wody gruntowej do wysokości bocznego uźebrowania		
3.	Skuteczność oczyszczania przy badaniu dobowym ładunkiem substancji organicznych BZT ₅ = 0,24 kg/d	CHZT 92,0%		
		BZT ₅ 94,0%		
		ZAW 94,0%		
		KN 80,0%		
		N-NH4 82,0%		
		P 90,0%		
4.	Trwałość	MFR = 5,9 g/10 min.		
		Gęstość ≥ 930 kg/m³		
		Wytrzymałość na rozciąganie na granicy plastyczności = 18,4 MPa		
		Odkształcenie przy rozciąganiu na granicy plastyczności = 11,6%		
5.	Nominalna dobowa przepustowość hydrauliczna/ nominalny dobowy ładunek substancji organicznych	M-BOŚ SBR 4 – 0,6 m ³ /dobę / 0,24 BZT ₅ kg/dobę		
		M-BOŚ SBR 6 - 0,9 m ³ /dobę / 0,36 BZT ₅ kg/dobę		
		M-BOŚ SBR 8 - 1,2 m ³ /dobę / 0,48 BZT ₅ kg/dobę		
		M-BOŚ SBR 12 - 1,8 m ³ /dobę / 0,72 BZT ₅ kg/dobę		
		M-BOŚ SBR 18 - 2,7 m ³ /dobę / 1,08 BZT ₅ kg/dobę		
		M-BOŚ SBR 25 - 3,75 m ³ /dobę / 1,50 BZT ₅ kg/dobę		
		M-BOŚ SBR 35 - 6,0 m ³ /dobę / 2,40 BZT ₅ kg/dobę		
		M-BOŚ SBR 50 - 7,5 m ³ /dobę / 3,60 BZT ₅ kg/dobę		
		6.	Reakcja na ogień.	KLASA E
		7.	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

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

KOD OZNACZENIA WYROBU

M-BOŚ SBR 4,6,8,12,18,25,35,50