

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 6/10/07/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SASB-600 SMART Bio (6 RLM)
 SASB-1000 SMART Bio (10 RLM)
 SASB-1500 SMART Bio (15 RLM)

Identyfikacja: patrz oznaczenie na produkcie.
 Materiał: PE (polietylen)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OML) do 50.

3. Producent:

AQUATECH SA ul. Złota 7/18 00-019 Warszawa

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 6

6a. Norma zharmonizowana: PN EN 12566-6:2013 ; Jednostka notyfikowana: 1397 SPSC, 1488 ITB

6b. Europejski dokument oceny: nie dotyczy ; Jednostka ds. oceny technicznej: nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania (wydajność)	Parametry badanej oczyszczalni (wydajność): Dobowy ładunek substancji organicznych BZT ₅ : 0,103 kg/d Dobowa przepustowość hydrauliczna dla badanego typu: 0,45 m ³ /d – 1,35 m ³ /d			PN-EN 12566-6:2013
	Zawiesina ogólna: 78,60% ChZT: 72,90% BZT ₅ : 84,10% NH ₄ -N: 46,10% N _{KJ} : 43,60% N _{TII} : 20,70% P: 15,70%			
Typoszereg	Typ	Dobowy ładunek substancji organicznych BZT ₅ (kg/d)	Dobowa przepustowość m ³ /d	
	SMART Bio (6 RLM)	0,36 kg/d	0,45 – 1,35	
	SMART Bio (10 RLM)	0,60 kg/d	0,75 – 2,25	
	SMART Bio (15 RLM)	0,90 kg/d	1,125 – 3,375	
wodoszczelność	wynik pozytywny			
Wytrzymałość konstrukcji	Typ	Maksymalna wysokość zasypki	Warunki testu	
	SMART Bio (6 RLM) SMART Bio (10 RLM) SMART Bio (15 RLM)	1,97 m	Warunki wilgotne – poziom lustra wody gruntowej: 1,97 m	
Trwałość	wynik pozytywny			
Odporność ogniowa	Klasa E			

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu 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:

Wojciech Babiniński

WOJCIECH BABIŃSKI
 Warszawa, 2018.07.10