

Deklaracja Właściwości Użytkowych

one2clean



Nr. 022/Org.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	one2clean
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Oczyszczanie ścieków bytowo-gospodarczych dla liczby mieszkańców do 50 (OLM)
3. Producent	Otto Graf GmbH Kunststoffherzeugnisse Carl-Zeiss-Str. 2-6 79331 Teningen, Niemcy
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
5. Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	PN-EN 12566-3:2005+A2:2013 NR 1739, NR 1508

6. Deklarowane właściwości użytkowe		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Report
Efektywność oczyszczania (wydajność)	Dobowy ładunek substancji organicznych – 0,27 kg BZT ₅ /d Dobowa przepustowość hydrauliczna dla badanego typu wynosiła – 0,75m ³ /d ChZT: 94,2 % 43 mg/l BZT ₅ : 98,0 % 7 mg/l NH ₄ -N: 98,4 % 0,5 mg/l N _{tot} : 85,6 % 10 mg/l Zawiesina ogólna: 96,3 % 14 mg/l P _{tot} 80,2 % 1,6 mg/l Zużycie energii elektrycznej 0,63 kWh/d	PIA2014-216B14.01.e
Wodoszczelność	Wynik pozytywny	PIA2008-WD-AT0805-1027b (Carat S) PIA2016-WD-1509-1050.01 (Carat RS)
Wytrzymałość konstrukcji	Wynik pozytywny Maksymalna wysokość nasypu nad zbiornikiem 1,5 m Warunki mokre (WET)- do górnej krawędzi zbiornika	PIA2008-ST-AT0804-1019 (Carat S) PIA2016-ST-PIT-1509-1050.01 (Carat RS)
Trwałość	Wynik pozytywny	PIA2008-ST-AT0710-1020+DH (Carat S) PIA2016-DH-1509-1050.01 (Carat RS)
Reakcja na ogień	Klasa E	PIA2013-FR-1306-1039 (Carat S) PIA2016-RF-1509-1050.01 (Carat RS)
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	-

Właściwości użytkowe określonego 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 podpisał:

Arne Schröder
Team leader, product management
Teningen, 11.08.2017