

Deklaracja właściwości użytkowych – EkoDuel

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50 EkoDuel 10, EkoDuel 12, EkoDuel 20	
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego	EkoDuel od 4 do 20 RLM - typoszereg Nr typu/partii, numer seryjny oraz rok produkcji określone na tabliczce znamionowej na zbiorniku	
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z zharmonizowaną specyfikacją techniczną	Oczyszczanie ścieków bytowo-gospodarczych do 50 mieszkańców	
4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy oraz adres producenta zgodnie z wymaganiami art. 11	Ekodren Naturalne Systemy Oczyszczania ul. Penelopy 17, 03-642 Warszawa tel: 22 723 08 60 www.ekodren.pl biuro@ekodren.pl	
5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	System 3	
6. Norma zharmonizowana	PN-EN 12566-3+A2:2013	
7. Jednostka notyfikowana	<ul style="list-style-type: none"> PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH - Hergenrather Weg 30, 52074 Aachen, Niemcy, NB 1739 ZAG - Dimiceva 12, 1000 Ljubljana, Słowenia NB 1404 	
8. Deklarowane właściwości użytkowe		
Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przepustowość oczyszczalni (wydajność nominalna)	Nominalny dobowy ładunek substancji organicznych – maks. 0,06 kg BZT ₅ os/d Nominalna dobowa przepustowość hydrauliczna – maks. 0,15 m ³ /os/d	PN-EN 12566-3+A2:2013
Efektywność oczyszczania	BZT ₅ : 93,5 % 14 mg/l ChZT: 90,4 % 55 mg/l NH ₄ -N: 90,2 % 3,0 mg/l Zaw. ogólna: 92,4 % 17 mg/l Zużycie energii: 0,64 kWh/d	
Wodoszczelność	Wynik pozytywny	
Wytrzymałość konstrukcji	Wynik pozytywny Maks. poziom zasypki – 0,8 m Warunki mokre (WET) - maksymalny poziom wód gruntowych – 1,2 m	
Trwałość	Wynik pozytywny	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Częstotliwość wywozu osadu	1	
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	
9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.		

Podpis w imieniu producenta

Warszawa 02.01.2023