

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr II

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EK-S8/I-I AQUA**
2. Zamierzone zastosowanie: Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50
Część 3: Kontenerowe i/lub montowane na miejscu przydomowe oczyszczalnie ścieków
3. Producent: AQUA-LIVE export-import, s.c. Pavel Voroneckij & Małgorzata Kwiatkowska, 42-310 Żarki, ul. Astrów 15
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: SYSTEM OCENY 3
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 12566-3+A2 WPROWADZA **EN 12566-3:2005+A2:2013**, IDT ZASTĘPUJE PN-EN 12566-3+A1:2009
Jednostka notyfikowana: **NUMER 1015** Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno, Czech Republic
Wydała: Certyfikat nr: E-30-00014-13-rev.1, Protokół o ocenie właściwości produktu budowlanego 1015-CPR-30-12947, Protokół oceny 30-12947/TH
6. Deklarowane właściwości użytkowe dla Przydomowej Biologicznej Oczyszczalni Ścieków **EK-S8/I-I AQUA** służącej do oczyszczania ścieków socjalno-bytowych wytworzonych przez liczbę równoważnych mieszkańców w zakresie **OD 4 DO 8 RLM**

Efektywność oczyszczania:		
Wskaźniki skuteczności oczyszczania (przy obciążeniu oczyszczalni dobowym ładunkiem $BZT_5 = 0,48 \text{ kg/d}$)	ChZT:	95 %
	BZT₅:	96 %
	Zaw.:	98 %
	Pog:	80 %*
	Nog:	84 %
Obciążenie oczyszczalni (wydajność nominalna):		
- Nominalny dobowy ładunek substancji organicznych (BZT ₅)	0,48 kg BZT ₅ /d	
- Nominalna dobowa przepustowość hydrauliczna (Q _N)	1,20 m ³ /d	
Wodoszczelność: (próba wodna)	wynik pozytywny	
Odporność na zgniatanie: (Nośność obliczeniowa)	wynik pozytywny Zasyp 0,5m typ DRY	
Trwałość	wynik pozytywny	
Ognioodporność	E	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD**	

* Wartość osiągnięta przy stosowaniu symultanicznego strącania fosforanów PIX

** No Performance Determined – właściwość użytkowa nie oznaczona

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 podpisała: MAŁGORZATA KWIATKOWSKA

ŻARKI dnia 19.09.2016r.

AQUA-LIVE EXPORT-IMPORT, s.c.

Pavel Voroneckij & Małgorzata Kwiatkowska

42-310 Żarki, ul. Astrów 15

NIP PL 577-195-44-44, Regon 241423745

tel./fax +48 34 3148578, kom. +48 508363085

Małgorzata Kwiatkowska

