

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **AT-1000116**

Aquatec VFL s.r.o.
Továrenská 4054/49
018 41 Dubnica nad Váhom
Slovensko

AQUATEC®



1. Jedinečný identifikační kód výrobku: **Domovní čistírna odpadních vod**

AT-10

2. Zamýšlené použití: **K čištění surových odpadních vod z domácností**

3. Výrobce: **Aquatec VFL s.r.o., Továrenská 4054/49, 018 41 Dubnica nad Váhom, Slovenská republika, IČO: 43 874 355**

4. Zplnomocněný zástupce: **nevztahuje se**

5. Systém posuzování a ověřování neměnnosti vlastností: **3**

6. Harmonizovaná norma: **EN 12566-3:2005 + A2:2013**

Malé čistírny odpadních vod do 50 EO Část 3: Balené a/nebo na místě montované čistírny splaškových odpadních vod

-Notifikované subjekty:

TSÚS, n. o., Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovakia, NB No. 1301

7. Deklarované parametry:

| Podstatné vlastnosti | Parametry |
|-------------------------------|---|
| Účinnost čištění | BOD ₅ (BSK ₅): 97,2 % COD (CHSK ₂): 93,6 % SS (NL): 97,1 % N-NH ₄ (NH ₄ -N): 99,4 % KN (N): 76,0 % P (P): 80,2 % Zkušební organické denní zatížení (BOD ₅ /BSK ₅): 0,36 kg/d v souladu s Nařízením vlády č. 57/2016 Sb., příloha č.1 (tabulka 1A, tabulka 1B), příloha č.2 v souladu s Nařízením vlády č. 401/2015 Sb., příloha č.1 (tabulka 1C) |
| Kapacita čištění | - jmenovité organické denní zatížení (BOD ₅ /BSK ₅): 0,48 kg/d - jmenovitý hydraulický denní průtok (Q _v): 1,20 m ³ /d |
| Vodotěsnost | vyhovuje (zkouška vodou) |
| Únosnost | Max. povolená výška násypu 0 m Mokrá instalace: max. hladina spodní vody: dle technické dokumentace |
| Trvanlivost | vyhovuje (polypropylén) MFR (230/2,16): = 0,5 g/10 min +- 0,1 g/10 min - Hustota : >908 kg/m ³ - Napětí na mezi průtažnosti: >30 MPa |
| Reakce na oheň | E |
| Uvolňování nebezpečných látek | NPD |

Uvedené parametry výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných parametrů. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost uvedeného výrobce v souladu s nařízením (EÚ) č. 305/2011.

Dubnica nad Váhom 08.03.2016


Michal Cyprian
jednatel


Mário Kazda
jednatel

