

Deklaracja zgodności WE



Niżej podpisany, reprezentujący

Producenta: UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175, Alytus, Litwa

Miejsce produkcji - UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175, Alytus, Litwa

niniejszym deklaruje, że wyrób:

PRZYDOMOWA BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

NV-1a, NV-1m, NV-1t; NV-2a, NV-2m, NV-2t; NV-3a, NV-3m, NV-3t; NV-4a, NV-4m, NV-4t;

Jest zgodny z postanowieniami dyrektywy Wspólnot Europejskich 89/106/EWG dot. wyrobów budowlanych oraz spełnia wymagania Załącznika ZA normy

EN 12566-3:2006+A1:2009 „Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców(OLM) do 50.

- Część 3: Kontenerowe i /lub montowane na miejscu przydomowe oczyszczalnie ścieków,

jeżeli jest wbudowany i eksploatowany zgodnie z instrukcją UAB TRAI DENIS, zamieszczoną w dokumentacji wyrobu.

Podstawę wydania niniejszej deklaracji stanowią: badania typu wyrobu, wykonane przez laboratorium notyfikowane: Statybos Produkcijos Sertifikavimo Centras, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuva, notyfikacji Nr. 1397, potwierdzone protokołami badań Nr 1397-CPD-001/A.3/P1 (z 2010.06.29), Nr 1397-CPD-002/B (z 2010.06.23), Nr 1397-CPD-003/6.2 (z 2010.07.28) i Nr 1397-CPD-004/C.5 (z 2010.06.29) oraz zakładowa kontrola produkcji wyrobu.

Postanowienia, którym odpowiada wyrób są podane w informacji towarzyszącej oznakowaniu CE, stanowiącej załącznik do niniejszej deklaracji.

Po przeprowadzeniu badań oczyszczalni zostały potwierdzone:

Parametry	Jednostki mierzące	Określona wartość	Nazwa jednostki która przeprowadziła badania	Protokoły badań
BZT ₇	%	94,3	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
ChZT	%	88,9	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
Zawiesina ogólna	%	95,1	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
N	%	86,8	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
P	%	58,8	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
NH ₄ -N	%	87,8	VI „SPSC“	1397-CPD-002/B
Mechaniczna wytrzymałość (poddana kontrolnemu obciążeniu)	-	wystarczająca	VI „SPSC“	1397-CPD-004/C.5 1397-CPD-003/6.2
Szczelność	-	Oczyszczalnia nie przepuszcza wody	VI „SPSC“ UAB „Traidenis“	1397-CPD-001/A.3/P1 TR10/06/12/2
Początkowe badania typu (ogólne wymiary, wlot, wylot i złącza, dostęp)	-	odpowiada	UAB „Traidenis“	TR10/06/12/1

Opis, przeznaczenie i warunki stosowania wyrobu:

Biologiczna oczyszczalnia ścieków składa się z dwóch komór, znajdujących się w jednym zbiorniku (wykonanym z GRP). Ścieki dopływające do urządzenia dostają się do środkowej komory, gdzie mieszają się z osadem czynnym za pomocą powietrza. Do podtrzymania żywotności osadu czynnego i recykulacji oczyszczanych ścieków potrzebne jest sprężone powietrze. Powietrze dostarczane jest za pomocą kompresora (dmuchawy). Biologiczne oczyszczanie, czyli technologia osadu czynnego, oparte jest na działaniu mikroorganizmów. Rozbijanie organicznych zanieczyszczeń odbywa się poprzez mikroorganizmy będące w luźnej formie oraz przytwierdzonych do złoża biologicznego. Zasada procesu polega na związaniu rozpuszczalnych, koloidalnych i biogennych materiałów ze ścieków z osadem czynnym i oddzieleniu osadu czynnego. Mikroorganizmy metabolizują się (zjadają i rozbijają) oraz biologicznie rozbijają organiczne materiały. W komorze napowietrzającej odbywa się rozbijanie materiałów organicznych oraz tworzenie się osadu nadmiernego. Z komory napowietrzającej, mieszanka osadu czynnego dostaje się do zewnętrznej komory (wtórnego osadnika), gdzie osad czynny dzięki siłom grawitacji oddziela się i sedymentuje ku dolnej części oczyszczalni, a oddzielona oczyszczona woda podnosi się ku górze i wypływa z urządzenia. Zwiększająca się masa mikroorganizmów, powiększa ilość osadu czynnego. Osad nadmierny usuwany: do worów na osad nadmierny (oznaczenie „m”), do obok zamontowanego zageszczacza (oznaczenie „t”), wyciągany osad za pomocą wozu asenizacyjnego (oznaczenie „a”). Dmuchawa montowana jest obok oczyszczalni.

Do oczyszczalni mogą się dostać tylko ścieki komunalne lub podobne z kuchni, toalety, oraz podobnych pomieszczeń użytkowych. Do urządzenia nie mogą dostać się wody deszczowe lub powierzchniowe.

UAB „Traidenis“ Dyrektor Generalny 2013.01.02



Sigitas Leonavicius