

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 01/NV/18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
PRZYDOMOWA BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW typu NV:
NV-1a, NV-1m, NV-1t,
NV-2a, NV-2m, NV-2t,
NV-3a, NV-3m, NV-3t,
NV-4a, NV-4m, NV-4t
2. Zamierzone zastosowanie:
Oczyszczanie ścieków bytowych dla obliczeniowej liczby mieszkańców do 50 (OLM)
3. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:
UAB Traidenis, Pramonės g. 31B, LT-62175, Alytus, Litwa
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: 3
5. Norma zharmonizowana: **EN 12566-3: 2005+A2:2013**, Jednostka notyfikowana: **NB 1397**,
Statybos Produkcijos Sertifikavimo Centras (SPSC), Linkmenu 28, LT – 08217, Vilnius ,
Republika Litewska
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe -Średnia skuteczność oczyszczania -Najniższe i najwyższe stężenie na dopływie / stężenie po oczyszczeniu (% redukcji)	Metoda badania/obliczeń
Efektywność oczyszczania: Wskaźnik oczyszczania ścieków (przy badaniu dobowym, gdy ładunek substancji organicznych BZT ₇ wynosi 0,216 kg/d)	BZT ₇ : 94,3% BZT _{7min} : 139 / 7 mg/l (95%) BZT _{7max} : 543 / 11 mg/l (98%) ChZT: 88,9% ChZT _{min} : 234 / 39,6 mg/l (83%) ChZT _{max} : 1034 / 79,6 mg/l (92%) Z: 95,1% Z _{min} : 142 / 6,4 mg/l (95%) Z _{max} : 534 / 9,1 mg/l (98%) P: 58,8% P _{min} : 1,6 / 0,91 mg/l (43%) P _{max} : 37 / 4,46 mg/l (88%) N _{KJ} : 86,8% N _{KJmin} : 29 / 1,17 mg/l (96%) N _{KJmax} : 136 / 16,8 mg/l (88%) NH ₄ -N: 87,8% NH ₄ -N _{min} : 18,4 / 0,136 mg/l (99%) NH ₄ -N _{max} : 77,6 / 6,04 mg/l (92%)	EN 12566-3:2005+A2:2013 Załącznik B
Przepustowość oczyszczalni: Nominalny dobowy ładunek substancji organicznych (BZT ₇) NV-1a,NV-1m,NV-1t NV-1a,NV-2m,NV-2t NV-3a,NV-3m,NV-3t	0,28 kg/d 0,56 kg/d 0,98 kg/d 1,33 kg/d	EN 12566-3:2005+A2:2013

NV-4a,NV-4m,NV-4t		
Przepustowość oczyszczalni: Nominalny dobowy przepływ ścieków (Q _N) NV-1a,NV-1m,NV-1t NV-2a,NV-2m,NV-2t NV-3a,NV-3m,NV-3t NV-4a,NV-4m,NV-4t	0,8 m ³ /d 1,44 m ³ /d 2,52 m ³ /d 3,42 m ³ /d	EN 12566-3:2005+A2:2013
Wodoszczelność: NV-1, NV-2, NV-3 (badanie wodą wg A.2) NV-4 (badanie podciśnieniem wg A.3)	Zachowana	EN 12566-3:2005+A2:2013 Załącznik A.2 Załącznik A.3
Dopuszczalne obciążenia: -NV-1 - wysokość zasyпки (maksymalna głębokość posadowienia) - WET - maksymalny poziom wód gruntowych -NV-2 - wysokość zasyпки (maksymalna głębokość posadowienia) - WET - maksymalny poziom wód gruntowych NV-3 - wysokość zasyпки (maksymalna głębokość posadowienia) - WET - maksymalny poziom wód gruntowych NV-4 - wysokość zasyпки (maksymalna głębokość posadowienia) - WET - maksymalny poziom wód gruntowych	2,53 m 1,84 m 3,51 m 2,35 m 3,94m 3,08 m 4,22 m 1,10 m	EN 12566-3:2005+A2:2013 Załącznik C.6 Załącznik C.5
Trwałość (GRP)	Zapewniona α- 0,37 β – 0,95	EN 12566-3:2005+A2:2013 p.6.5.6
Reakcja na ogień (ognioodporność)	E	EN 13501-1:2007+A1:2010
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak emisji	Deklaracja producenta

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Gintaras Vinikaitis, UAB „Traidenis”, Dyrektor Techniczny

(nazwisko i stanowisko)

Alytus, 2018.01.02.

(miejsce i data wydania)



(podpis)