

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

Produktas	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
Tipas	NV-1a, NV-1m, NV-1t, NV-2a, NV-2m, NV-2t, NV-3a, NV-3m, NV-3t, NV-4a, NV-4m ir NV-4t, aerobiniai pratekamojo tipo su veikliuoju dumbly ir bioįkrova, sudaryti iš dviejų kamerų (aerotankas ir antrinis nusodintuvas), esančių vienoje talpykloje, orapūtė montuojama šalia įrenginio. Perteklinis dumblas šalinamas: - a - asenizaciniu būdu; - m - į dumblo sausinimo maišus; - t - į šalia sumontuotą dumblo tankintuvą
Naudojimo paskirtis	neapdorotoms buitinėms nuotekoms valyti, kai gyventojų iki 50 SGS
Ekspluatacinės savybės	žr. 1, 2 ir 3 priedus
Gamintojas	UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuvos Respublika
Gamybos vieta	UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuvos Respublika
Reikalavimai	LST EN 12566-3:2005+A2:2013

Šis sertifikatas išduotas atlikus Reglamente (ES) 305/2011 sistemai 1 numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-9306
Data	2020-09-08 (pirmą kartą išduotas 2014-09-09)
Galioja	2023-09-09 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuvos Respublika, Įmonės kodas 249910930

Direktorius

Valdemaras Gauronskis

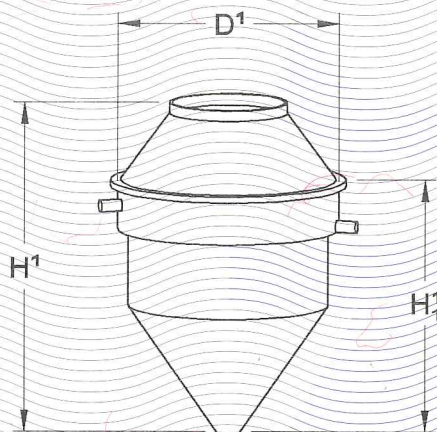
Egzempliorius Nr. 1

1 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-9306

Išduoto 2020-09-08

Produktas	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
Tipas	NV-1a, NV-1m, NV-1t, NV-2a, NV-2m, NV-2t, NV-3a, NV-3m, NV 3t, NV-4a, NV-4m ir NV-4t, aerobiniai pratekamojo tipo su veikliuoju dumbly ir bioįkrova, sudaryti iš dviejų kamerų (aerotankas ir antrinis nusodintuvas), esančių vienoje talpykloje, orapūtė montuojama šalia įrenginio. Perteklinis dumblas šalinamas: - a - asenizaciniu būdu; - m - į dumblo sausinimo maišus; - t - į šalia sumontuotą dumblo tankintuvą

Bendras įrenginio vaizdas:



Savybės pavadinimas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė
Gabaritiniai matmenys $H^1 / H_1^1 / D^1$ įrenginiui: - NV-1a, NV-1m ir NV-1t; - NV-2a, NV-2m ir NV-2t; - NV-3a, NV-3m ir NV-3t; - NV-4a, NV-4m ir NV-4t	m	2,70 / 1,84 / 1,81 3,30 / 2,35 / 2,28 3,90 / 3,08 / 2,45 4,18 / 3,30 / 3,01
Apkrovimas teršalais (BDS,) įrenginiui: - NV-1a, NV-1m ir NV-1t; - NV-2a, NV-2m ir NV-2t; - NV-3a, NV-3m ir NV-3t; - NV-4a, NV-4m ir NV-4t	mg O ₂ /l	350 390 390 390

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

2 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-9306

Išduoto 2020-09-08

Produktas	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
Tipas	NV-1a, NV-1m, NV-1t, NV-2a, NV-2m, NV-2t, NV-3a, NV-3m, NV-3t, NV-4a, NV-4m ir NV-4t, aerobiniai pratekamojo tipo su veikliuoju dumbliu ir bioįkrova, sudaryti iš dviejų kamerų (aerotankas ir antrinis nusodintuvas), esančių vienoje talpykloje, orapūtė montuojama šalia įrenginio. Perteklinis dumblas šalinamas: - a - asenizaciniu būdu; - m - į dumblo sausinimo maišus; - t - į šalia sumontuotą dumblo tankintuvą

Ekspluatacinės savybės ir jų vertės

Savybės pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė
Valymo efektyvumas (kai apkrova organinėmis medžiagomis $BDS_5 = 0,216 \text{ kd/d}$ ir nuotekų srautas $0,80 \text{ m}^3/\text{d}$):			
- biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_5)	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, B priedas	%	94,3
- cheminis deguonies suvartojimas ($ChDS$)		%	88,9
- drumzlinumas (SS)		%	95,1
- Kjeldalio azotingumas (N_{kl})		%	86,8
- visuminis fosforingumas (P)		%	58,8
- amonio azotas (NH_4-N)		%	87,8
Vardinis paros nuotėkis (vardinis žymėjimas) Q_n			
- NV-1a, NV-1m ir NV-1t;	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, B priedas	m^3/para	0,80
- NV-2a, NV-2m ir NV-2t;			1,44
- NV-3a, NV-3m ir NV-3t;			2,52
- NV-4a, NV-4m ir NV-4t			3,42
Nelaidumas vandeniui:	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, A.2 ir A.3 priedai	—	atitinka reikalavimus
Pavojingos medžiagos	—	—	NPD
Degumas	LST EN 13501-1:2007+A1:2010	klasė	E

NPD – charakteristika nenustatyta (angl. no performance determined)

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

3 PRIEDAS PRIE CERTIFIKATO Nr. SPSC-9306

Išduoto 2020-09-08

Produktas	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
Tipas	NV-1a, NV-1m, NV-1t, NV-2a, NV-2m, NV-2t, NV-3a, NV-3m, NV 3t, NV-4a, NV-4m ir NV-4t, aerobiniai pratekamojo tipo su veikliuoju dumbly ir bioįkrova, sudaryti iš dviejų kamerų (aerotankas ir antrinis nusodintuvas), esančių vienoje talpykloje, orapūtė montuojama šalia įrenginio. Perteklinis dumblas šalinamas: - a - asenizaciniu būdu; - m - į dumblo sausinimo maišus; - t - į šalia sumontuotą dumblo tankintuvą

Eksplotacinės savybės ir jų vertės

Savybės pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė
Laikančioji galia: - NV-1, kai didžiausias užpilo aukštis 2,90 m ir grunto vandens lygis 1,84 m; - NV-2, kai didžiausias užpilo aukštis 3,45 m ir grunto vandens lygis 2,35 m; - NV-3, kai didžiausias užpilo aukštis 4,14 m ir grunto vandens lygis 3,08 m; - NV-4, kai didžiausias užpilo aukštis 4,30 m ir grunto vandens lygis 3,30 m;	LST EN 12566-3:2005+A2:2013, C.5 ir C.6 priedai	—	atitinka reikalavimus
Patvarumas, medžiaga stiklaplastikis (GRP)	LST EN ISO 14125 ir LST EN ISO 899-2, rezultatai interpoluoti pagal LST EN ISO 9967	—	atitinka reikalavimus

Direktorius



Valdemaras Gauronskis