



ATITIKTIES SERTIFIKATAS

Nr. SPSC-8550

Išduotas	UAB "Švarus vanduo", Kaštonų g. 12-2, LT-63335 Alytus, įmonės kodas 300602091
Šis sertifikatas liudija, kad	buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai
tipas	ŠVBVI-1.0VB, ŠVBVI-1.5VB ir ŠVBVI-2.5VB: - aerobiniai pratekamojo tipo su veikliuoju dumbliu; - pirminis nusodintuvas, aeracinė kamera ir antrinis nusodintuvas integruoti vienoje talpykloje; - perteklinis dumblas šalinamas asenizaciniu būdu
gaminami	UAB "Švarus vanduo", Kaštonų g. 12-2, LT-63335 Alytus
atitinka esminius	LST EN 12566-3:2007 reikalavimus, išskyrus valymo efektyvumo nustatymo metodą (žr. 1, 2 ir 3 priedus)
Atitikties sertifikatas išduotas įvertinus gamybos kontrolės sistemą ir	1. Lietuvos energetikos instituto Medžiagų tyrimų ir bandymų laboratorijos bandymų protokolą Nr.71/08 (2008-11-10). 2. Nuotekų valymo įrenginių valymo efektyvumo įvertinimo protokolą Nr.NV-PR 007 (2008-11-24).

Šis atitikties sertifikatas suteikia teisę ženklinti nurodytą produkciją statybos
produkcijos sertifikavimo ženklu PSZ-1.

Galioja iki 2011-12-23
Išdavimo data 2008-12-23

Direktorius

Robertas Encius

Egzempliorius Nr.1



1 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-8550

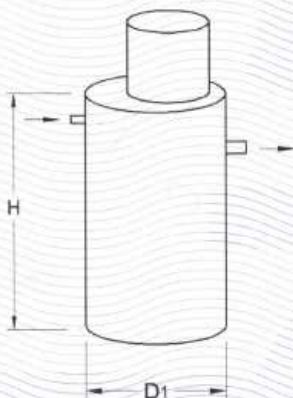
Išduoto 2008-12-23

Produktas buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai

tipas

ŠVBVI-1.0VB, ŠVBVI-1.5VB ir ŠVBVI-2.5VB:

- aerobiniai pratekamojo tipo su veikliuoju dumbliu;
- pirminis nusodintuvas, aeracinė kamera ir antrinis nusodintuvas integruoti vienoje talpykloje;
- perteklinis dumblas šalinamas asenizaciniu būdu

Bendras įrenginio vaizdas:

Rodikliai ir jų vertės:

Rodiklio pavadinimas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė
Gabaritiniai matmenys H/D ₁ įrenginiui: - ŠVBVI-1.0VB - ŠVBVI-1.5VB - ŠVBVI-2.5VB	m	2,5 / 1,7 3,1 / 1,7 2,8 / 2,2
Apkrova teršalais (BDS ₅) įrenginiui: - ŠVBVI-1.0VB - ŠVBVI-1.5VB - ŠVBVI-2.5VB	mg O ₂ /l	304 304 365

Direktorius



R. Encius

2 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-8550

Išduoto 2008-12-23

Produktas buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai

tipas

ŠVBVI-1.0VB ir ŠVBVI-1.5VB:

- aerobiniai pratekamojo tipo su veikliuoju dumbly;
- pirminis nusodintuvas, aeracinė kamera ir antrinis nusodintuvas integruoti vienoje talpykloje;
- perteklinis dumblas šalinamas asenizaciniu būdu

Rodikliai ir jų vertės:

Rodiklio pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė
Valymo efektyvumas (valymo veiksmingumas): - BDS: (vidutinė metinė): - ŠVBVI-1.0VB - ŠVBVI-1.5VB - drumzlinumas: - ŠVBVI-1.0VB - ŠVBVI-1.5VB - ChDS (vidutinė metinė) - visuminis fosforingumas - visuminis azotingumas	"Gamyklinių nuotekų valymo įrenginių pirminio (technologinio) vertinimo metodika", VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, 2003, Vilnius	% % % - -	92,5 92,7 92,9 93,5 >75 NPD NPD
Išvalymo laipsnis: - BDS: (vidutinė metinė) - drumzlinumas (vidutinė metinė)	"Gamyklinių nuotekų valymo įrenginių pirminio (technologinio) vertinimo metodika", VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, 2003, Vilnius	mg O ₂ /l mg/l	23 19
Vardinis paros nuotėkis Q _n : - ŠVBVI-1.0VB - ŠVBVI-1.5VB	-	m ³ /d	0,8 1,0
Nelaidumas vandeniui	LST EN 12566-3, A priedas	-	sandarus
Laikomoji geba, įskaitant pėsčiųjų apkrovą	LST EN 12566-3, C priedas	-	užtikrinama
Medžiaga	LST EN 12566-3 p. 6.5.2	-	gelžbetonis

PASTABOS: 1) NPD – savybė nenustatyta (angl. no performance determined).

2) Kiti valymo įrenginių duomenys pateikiami gamintojo pagrindinių parametų lentelėse.

Direktorius



R. Encius

3 PRIEDAS PRIE SERTIFIKATO Nr. SPSC-8550

Išduoto 2008-12-23

Produktas buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai

tipas

ŠVBVI-2.5VB:

- aerobiniai pratekamojo tipo su veikliuoju dumbliu;
- pirminis nusodintuvas, aeracinė kamera ir antrinis nusodintuvas integruoti vienoje talpykloje;
- perteklinis dumblas šalinamas asenizaciniu būdu

Rodikliai ir jų vertės:

Rodiklio pavadinimas	Bandymo metodas	Matavimo vnt.	Deklaruojama vertė
Valymo efektyvumas (valymo veiksmingumas): - BDS (vidutinė metinė) - drumzlinumas - ChDS (vidutinė metinė) - visuminis fosforingumas - visuminis azotingumas	"Gamyklinių nuotekų valymo įrenginių pirminio (technologinio) vertinimo metodika", VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, 2003, Vilnius	% % % - -	93,8 94,3 >75 NPD NPD
Išvalymo laipsnis: - BDS (vidutinė metinė) - drumzlinumas (vidutinė metinė)	"Gamyklinių nuotekų valymo įrenginių pirminio (technologinio) vertinimo metodika", VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, 2003, Vilnius	mg O ₂ /l mg/l	23 19
Vardinis paros nuotėkis Q _v	-	m ³ /d	1,0
Nelaidumas vandeniui	LST EN 12566-3, A priedas	-	sandarus
Laikomoji geba, įskaitant pėsčiųjų apkrovą	LST EN 12566-3, C priedas	-	užtikrinama
Medžiaga	LST EN 12566-3 p. 6.5.2	-	gelžbetonis

PASTABOS: 1) NPD – savybė nenustatyta (angl. no performance determined).

2) Kiti valymo įrenginių duomenys pateikiami gamintojo pagrindinių parametru lentelėse.

Direktorius



R. Encius