


UAB „Švaistė“

Kodas 125228870. Adresas Metalo g. 13b, Vilnius. Tel. 8 685 38130. Faks. 8 5 2329142. El. p. info@svaiste.lt

ES Atitikties Deklaracija Nr. xxx Valymo įrenginiui BV-GP-xx nr. ŠVxxxxx pagamintam 20xx.xx.xx	 10
---	---

Ši atitikties deklaracija išduota sutinkamai su Statybos produktų Direktyva 89/106/EEC

Gamintojas – UAB „Švaistė“, Adresas Metalo g. 13b, Vilnius, Lietuva, įmonės kodas 125228870, prisiimdamas atsakomybę deklaruoja, kad produktai:

Buitinio nuotekų biologinio valymo pratekamo tipo įrenginiai **BV-GP-0,8, BV-GP-1, BV-GP-1,5, BV-GP-2, BV-GP-3, BV-GP-4, BV-GP-5, BV-GP-6, BV-GP-7**, tenkina Europos sąjungos Direktyvos 89/106/EEC reikalavimus ir atitinka visas standarto EN 12566-3:2006+A1:2009 „Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai. 3 dalis. Gamyklinės ir (arba) statybvietėje surenkamos buitinių nuotekų valyklos“ ZA priedo nuostatas, jei yra sumontuoti ir eksploatuojami pagal UAB „Švaistė“ gaminio pase pateiktus reikalavimus.

Deklaravimo pagrindas: notifikuotos įstaigos – VI Statybos produkcijos sertifikavimo centro (SPSC) nuotekų valymo įrenginių laboratorijos (Linkmenų g. 28, LT-62175 Vilnius, Lietuva, notifikavimo Nr. 1397) ir gamintojo UAB „Švaistė“ (Metalo 13b, Vilnius, Lietuva) atlikti pradiniai tipo bandymai ir nuolatinė gamybos kontrolė.

Atlikus nuotekų valymo įrenginių bandymus buvo patvirtinta:

Paraamtras	Mato vienetas	Vertė	Bandymus atlikusios įstaigos pavadinimas	Bandymų protokolų numeris
BDS7	%	95,8	VI „SPSC“	1397-CPD-011/B
ChDS	%	89,3	VI „SPSC“	1397-CPD-011/B
SS	%	96,2	VI „SPSC“	1397-CPD-011/B
N	%	61,6	VI „SPSC“	1397-CPD-011/B
P	%	66,5	VI „SPSC“	1397-CPD-011/B
NH4-N	%	51,5	VI „SPSC“	1397-CPD-011/B
Laikomoji geba (konstrukcinės elgsenos skaičiavimų įvertinimas)	-	pakankamas	VI „SPSC“	1397-CPD-014/C.5
Nelaidumas vandeniui (bandymas vandeniui)	-	valykla nelaidi vandeniui	VI „SPSC“	1397-CPD-012/A.2
Pradiniai tipo bandymai (bendrieji matmenys, įtakiai, ištakiai ir jungtys, praeinamumas)	-	atitinka	UAB „Švaistė“	

Produkto aprašymas

Per įtekėjimo vamzdį pratekėjusios nuotekos patenka į įtekėjimo kamerą, į kurią kartu patenka ir apytakinis veiklusis dumblas iš antrinio nusodintuvo, vyksta nuotekų maišymas su veikliuoju dumbliu. Toliau sumaišytos nuotekos patenka į aeracinę kamerą, kurioje mikroorganizmai skaido organinius teršalus. Pirmiausia šiame etape, vyksta nuotekose esančių teršalų adsorbcija veikliuoju dumbliu ir lengvai besioksiduojančių medžiagų oksidacija. Po to vyksta sunkiai besioksiduojančių medžiagų oksidacija. Po šios stadijos vyksta amonio druskų nitrifikavimas. Nuotekos aeracijoje kameroje juda ratu aplink antrinį nusodintuvą. Deguonis, reikalingas mikroorganizmų gyvybinei veiklai palaikyti, gaunamas į aeracinę kamerą tiekiant suslėgtą orą, membraniniu oro kompresoriumi ir paskirstant smulkiadispersiniais difuzoriais. Iš aeracinės kameros dumblo mišinys patenka į nusodintuvą. Jame nusodintas veiklusis dumblas erliftu grąžinama į įtekėjimo kamerą.

UAB „Švaistė“
Direktorius

Renius Jakas