

ES Atitikties Deklaracija



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

Gamintojas - UAB „Traidenis“, Pramonės g. 31B, LT-62175, Alytus, Lietuva, įmonės kodas 249910930, prisiimdamas atsakomybę deklaruoja, kad produktai:

BUITINIŲ NUOTEKŲ BIOLOGINIO VALYMO PRATEKAMOJO TIPO ĮRENGINIAI
NV-1a, NV-2a, NV-3a, NV-4a; NV-1m, NV-2m, NV-3m, NV-4m; NV-1t, NV-2t, NV-3t, NV-4t

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 „Traidenis“ gaminio pase pateiktus reikalavimus.

Deklaravimo pagrindas: notifikuotos įstaigos-VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro (SPSC) nuotekų valymo įrenginių laboratorijos (Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, Lietuva, notifikavimo Nr. 1397) ir gamintojo laboratorijos - UAB „Traidenis“ (Pramonės g. 31B, LT-62175 Alytus, Lietuva) atlikti pradiniai tipo bandymai ir nuolatinė gamybos kontrolė.

Atlikus nuotekų valymo įrenginių bandymus buvo patvirtinta:

Parametras	Mato vienetas	Nustatyta vertė	Bandymus atlikusios įstaigos pavadinimas	Bandymų protokolų numeris
BDS ₇	%	94,3	VĮ „SPSC“	1397-CPD-002/B
ChDS	%	88,9	VĮ „SPSC“	1397-CPD-002/B
SS	%	95,1	VĮ „SPSC“	1397-CPD-002/B
N	%	86,8	VĮ „SPSC“	1397-CPD-002/B
P	%	58,8	VĮ „SPSC“	1397-CPD-002/B
NH ₄ -N	%	87,8	VĮ „SPSC“	1397-CPD-002/B
Mechaninis atsparumas, veikiant kontrolinei apkrovai	-	pakankamas	VĮ „SPSC“	1397-CPD-004/C.5 1397-CPD-003/6.2
Sandarumas	-	valykla nelaidi vandeniui	VĮ „SPSC“ UAB „Traidenis“	1397-CPD-001/A.3/P1 TR10/06/12/2
Pradiniai tipo bandymai (bendrieji matmenys, įtakai, ištakai ir jungtys, prieinamumas)	-	atitinka	UAB „Traidenis“	TR10/06/12/1

Produkto aprašymas, paskirtis, naudojimo būdas

Biologinis nuotekų valymo įrenginys sudarytas iš dviejų kamerų, esančių vienoje talpoje. Nuotekos, įtekėjusios į įrenginį, pirmiausia patenka į vidinę kamerą, kur maišosi su aktyviuoju dumblyu oro pagalba. Aktyvaus dumblo gyvybės ir valomų nuotekų vidinės recirkuliacijos palaikymui būtinas suspaustas oras. Oras tiekiamas kompresoriaus (orapūtės) pagalba. Biologinis valymas - valymas aktyviuoju dumblyu, paremtas mikroorganizmų veikla. Organinių teršalų skaidymas vyksta mikroorganizmų, esančių laisvoje būsenoje, ir fiksuotais mikroorganizmais, prisitvirtinusiems ant bioįkrovos. Proceso tikslas - surišti tirpias, koloidines ir biogenines medžiagas iš nuotekų į aktyvųjį dumblą ir atskirti aktyvųjį dumblą. Mikroorganizmai metabolizuoja („suėda“ ir suskaido) bei biologiškai suardo organines medžiagas. Aeracinėje zonoje vyksta organinių medžiagų skaidymas ir aktyvaus dumblo susidarymas. Iš aeracinės kameros aktyvaus dumblo mišinys patenka į išorinę kamerą (antrinį nusodintuvą), kur aktyvusis dumblas dėl gravitacijos jėgų atsiskiria ir leidžiasi žemyn į apatinę įrenginio dalį, o atsiskyres valytas vanduo kyla aukščiau ir išteka. Didėjant mikroorganizmų masei, didėja aktyvaus dumblo kiekis. Perteklinis aktyvus dumblas šalinamas: į dumblo sausinimo maišus (žymima „m“), į šalia sumontuotą dumblo tankintuvą (žymima „t“), išsiurbiamas asenizacinės mašinos pagalba (žymima „a“). Orapūtė montuojama šalia įrenginio.

Į įrenginį gali patekti tik buitinės arba joms artimos nuotekos iš virtuvės, vonios, tualetų, bei kitų panašios paskirties patalpų. Į įrenginį negali patekti lietaus ir paviršinės nuotekos.

UAB „Traidenis“
 Generalinis direktorius
 2010-10-18




Sigita Leonavičiūtė