

Eksploatacinių savybių atitikties deklaracija



Gamintotojas: UAB "Hans Group"
Verkių g. 34B, LT-08221
Lietuva Respublika

Gamybos vieta:

Antakalnio g. 64,
LT-20144 Ukmergė,
Lietuvos Respublika

Šiuo dokumentu deklaruojama, kad produktai - Mažieji nuotekų valymo įrenginiai iki 50 SGS (BioMax M -), - jei jie sumontuoti laikantis UAB "Hans Group" Techniniame pase "M nuotekų valymo įrenginiai, 2018 m. lapkričio mėn." pateiktų reikalavimų, atitinka Europos Sąjungos Direktyvos Nr. 89/106/EEC reikalavimus statybos produktams ir atitinka standarto LST EN 12566-3:2005+A2:2013 „Maži valymo įrenginiai, iki 50 SGS“ 3 dalies: "Pagaminti ir/arba vietoje sumontuoti buitinių nuotekų valymo įrenginiai" priede B nurodytas charakteristikas ir sąlygas.

Nuotekų valymo įrenginiai atitinka Europos Sąjungos Direktyvas Nr. 73/23/EEC ir Nr. 89/336/EEC.

Atlikus nuotekų valymo įrenginių bandymus pagal bandymo protokolą Nr. 1397-CPR-194/B buvo patvirtinta:

Savybė	Norma, pagal kurią nustatoma atitiktis	Nustatytas lyginamasis dydis	Bandymų protokolas
Išvalymo efektyvumas, kaip valymo proceso veiksmingumas (NO)1)	EN 12566-3: 2005 +A2: 2013, 6.3 str., 6.7 str	BDS5 - 97,9 % 6,81 mg/l ChDS - 92,5 % 48,5 mg/l NH4-N - 78,7 % 12,4 mg/l SM: 98,1% 7,29 mg/l Nb - 54,6 % 22,3 mg/l Nkj - 75,1 % 15,0 mg/l Pb - 79,6 % 1,19 mg/l	Pranešimas apie buitinių nuotekų valymo įrenginių "BioMax" patikrinimą, VĮ SPSC, 2018 m. lapkričio mėn.1)
Valymo talpa, kaip ženklavimas	EN 12566-3: 2005 +A2: 2013, 5 str.	atitinka	Gamintojo deklaracija2)
Pralaidumas vandeniui (NO)1)	EN 12566-3: 2005 +A1: 2013, 6.4 str. EN 12566-3: 2005 +A2: 2013, 6.4 str	tenkina	Bandymo protokolas Nr. 1397-CPR-195/C.6)- Lietuva
Mechaninis atsparumas kaip leistinas našumas (NO)1)	EN 12566-3: 2005 +A1: 2013, 6.2 str. EN 12566-3: 2005 +A2: 2013, 6.2 str	tenkina	Bandymo protokolas Nr. 1397-CPR-195/C.6)- Lietuva
Galiojimas (NO)1)	EN 12566-3: 2005 +A1: 2013, 6.2 str	tenkina	Atestacija 2018-11
Medžiaga		Polipropilenas PPH	
1) Savybės, kurias pagal atitinkamas technines specifikacijas gali išbandyti tik notifikuota įstaiga, žymimos (NO)			

* Šie ir kiti išvalymo rodikliai taip pat visiškai atitinka Aplinkos ministro 2018 m. rugsėjo 25 d. įsakymu Nr. D1-847 patvirtintame Nuotekų tvarkymo reglamente nurodytas nuotekų išleidimo į gamtinę aplinką užterštumo normas.

Pavadinimai ir adresai laboratorijų/įstaigų, kurios atliko bandymus:

1. VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, Maišiagala, Vilniaus raj., Lietuva.
2. UAB "Hans Group", Antakalnio g. 64, Ukmergė LT-20144, Lietuvos respublika;
3. VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, Maišiagala, Vilniaus raj., Lietuva.
4. VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras, Maišiagala, Vilniaus raj., Lietuva.

Produkto aprašymas, paskirtis ir naudojimo būdas:

Nuotekų valymo įrenginys yra pratekamojo tipo. Visas nuotekų valymo procesas vyksta vienoje talpoje, kuri pagaminta iš polipropileno. Atitekėjusios buitinės nuotekos, pirmiausia prateka į kamerą su grotomis, kuriose sulaikomi nuotekose esantys stambūs nešmenys (neorganinės medžiagos). Nuotekos susimaišo su aktyviu dumbliu.

Iš šios zonos dumblo mišinys patenka į anoksinę zoną (denitrifikatorių), kurioje grąžinamas nitrifikuotas dumblo mišinys iš antrinio nusodintuvo zonos. Anoksinėje zonoje pašalinamas azotas iš nitratų, esančių grąžinamame nitrifikuotame dumblo mišinyje. Dumblo mišinys iš anoksinės zonos patenka į aeracinę zoną, kurioje pašalinami organiniai teršalai, amonio azotas suoksiduojamas iki nitratų ir fosforas sukaupiamas veikliajame dumble. Aeracija vyksta per vieną ar kelis difuzorius šios zonos apačioje ir padeda išlaikyti dumblą suspensijos pavidale. Oras tiekiamas orapūtės pagalba. Iš aeracijos zonos sumaišyta masė patenka ant antrinio nusodintuvo zonos dugno. Išvalytos nuotekos išteka pro vamzdį, esantį atitinkame aukštyje antrinio nusodintuvo zonoje. Ant ištekamojo vamzdžio yra uždedamas plastikinis trišakis, kuris sulaiko į antrinio nusodintuvo zoną patekusias smulkiasias neorganines medžiagas ir/ar jų dalis, taip užtikrinamas pastarųjų neištekėjimas iš valymo įrenginio.

M buitinių nuotekų valymo įrenginiai yra skirti buitinių ir artimų joms savo kokybine sudėtimi gamybinių nuotekų valymui iš objektų, kur neįmanoma jų prijungti prie miesto nuotakyno, arba kur tokio tinklo pastatymas būtų neįmanomas finansiškai ar techniškai.

M buitinių nuotekų valymo įrenginys yra įrengiamas ant betoninio pagrindo ir prijungiamas prie objekto horizontaliosios nuotekų sistemos.

Įrenginio Nr.:

UAB "Hans Group"
A.V.

