

TEHNOSÜSTEEMIDE POOLT TEKITATAVA MÜRATASEME MÕÕTMINE

Töö number: 5024

leht: 1 (3)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest.

Objekti nimetus: Äripindadega korterelamu

Objekti aadress: Päevalille 10, Tallinn

Projekt: Esplan OÜ tööprojekt nr. 2117

Katsetuse aeg ja teostaja: 18.03.2024 Kaspar Tarto

Kasutatud meetodika:

EVS-EN 12599:2012 "Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handling over installed ventilation and air conditioning systems."

EVS-EN ISO 16032:2004 "Acoustics - Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings - Engineering method"

Kasutatud mõõtevahendid:

Klass 1, CESVA mudel SC101 serial nr: T249337. Kalibreeritud kuni 02.2025



Töö koostas ja kinnitas: Kaspar Tarto 24.04.2024

Tellijä: Element Grupp OÜ

ETNOEHITUS OÜ KATSELABOR

Raua 49-4, Tallinn 10152

Telefon: , 56642556; e-mail: kaspar@etnoehitus.ee; www.etnoehitus.ee

**Akrediteeritud on mõõtmised. Tööst on lubatud teha koopia ainult tervikuna.
Töö üksikute lehtede ja nendest tehtud koopiaste kasutamine on keelatud.**

Seletuskiri Töö number: 5024

leht: 2 (3)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest.

Alused:

Müra mõõtmised ruumides on teostatud vastavalt standardi EVS-EN ISO 16032:2004 nõuetele. Mürataset mõõdeti 0,5...1,5 meetri kõrgusel põrandast. Vastavalt standardile EVS-EN ISO 16032:2004 ei saa arvutada tegeliku ventilatsioonisüsteemi poolt tekitatud mürataset (veerus "Tegelik vent.süst. müra dB(A)" on väli tühi) kui mõõdetud mürataseme ja fooni mürataseme vahe on ≤ 3 dB. Kui üldmüratase nõudepiiri ei ületa, siis on foonmüratase mõõtmine mittevajalik. Vastavalt standardile EVS-EN 12599:2012 "Ventilation for buildings. Test procedures and measuring methods for handling over installed ventilation and air conditioning systems." võivad mõõdetud parameetrid erineda projektist ± 3 dB(A)

Helirõhutasemete nõuded on toodud sotsiaalministri 4. märtsi 2002 määruses nr 42 „Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“ (redaktsioon 01.01.2021).

Järeldused/märkused :

Möödistustööde ajal olid ruumid möbleerimata. Möödistustööde ajal töötasid ventilatsioonisüsteemid OÜ Etnoehitus poolt väljastatud katseprotokollis nr. 4924 kajastatud kiirustel.

MÜRATASEME MÕÖTETULEMUSED

Töö number: 5024

leht 3 (3)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitellehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest.

MÕÖTETULEMUSED dB (A)

Korter, äripind	Ruum	Punkt			Keskmine	Foon	Tegelik tehnosüsteemi müra db (A)	Lubatud müra tase db (A)	Liitstandard määramus db (A)
		1	2	3					
47	Elutuba	28	28	28	28		30	0,00	
	Magamistuba 9,2m ²	27	27	27	27		30	0,00	
	Magamistuba 9,4m ²	26	26	26	26		30	0,00	
	Magamistuba 12,3m ²	26	26	26	26		30	0,00	
	WC	28	28	28	28		35	0,00	
	Duširuum	31	31	31	31		35	0,00	
48	Elutuba	29	27	28	28		30	1,00	
	Magamistuba 10,3m ²	26	26	26	26		30	0,00	
	Magamistuba 11,9m ²	26	26	26	26		30	0,00	
	Duširuum	33	33	33	33		35	0,00	
	Duširuum	26	26	26	26		35	0,00	
49	Elutuba	27	27	27	27		30	0,00	
	Magamistuba 13,6m ²	26	26	26	26		30	0,00	
	Magamistuba 10,1m ²	28	27	27	27		30	0,58	
	Duširuum	31	31	31	31		35	0,00	
50	Elutuba	26	26	26	26		30	0,00	
	Magamistuba	26	26	26	26		30	0,00	
	Duširuum	33	33	33	33		35	0,00	
51	Elutuba	27	27	27	27		30	0,00	
	Magamistuba 7,9m ²	27	27	27	27		30	0,00	
	Magamistuba 12,2m ²	27	27	27	27		30	0,00	
	Duširuum	30	30	30	30		35	0,00	