



Tehnosüsteemide poolt tekitatava mürataseme mõõtetulemused

Töö number: 24012

leht: 1 (4)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitelehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Objekti nimetus: Stockmanni V korruse ümberehitus

Objekti aadress: Liivalaia tn. 53, Harjumaa

Projekt: Projekti nr. 02/2023 , BI Inseneribüroo OÜ

Süsteemi(de) tähistus(ed): TKPK362

Kasutatud metoodika:

Kasutatud standard, metoodika: EVS-EN ISO 16032:2004, Acoustics- Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings- Engineering method.

Kasutatud mõõtevahendid:

Müratasememõõtur: Klass 1, CESVA SC101; serial nr: T242240. Kalibreeritud kuni 11.2024

Töö koostas: Imre Soilts 01.2024

Tellijä: Aivar Paju, Hiieko AS

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 200, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com



Seletuskiri

Töö number: 24012

leht: 2 (4)

Käesolevat dokumenti käsitletakse ühtse tervikuna, mis koosneb: tiitelehest, seletuskirjast, mõõtetulemustest

Alused:

Müra mõõtmised on teostatud vastavalt standard EVS-EN ISO 16032:2004, "Acoustics- Measurement of sound pressure level from service equipment in buildings- Engineering method." nõuetele. Mürataset mõõdeti 1,2 meetri kõrguselt. Vastavalt Standardile EVS-EN ISO 16032:2004 ei saa arvutada tegeliku ventilatsioonisüsteemi poolt tekitatud mürataset, kui mõõdetud mürataseme ja fooni mürataseme vahe on 1dB. Kui üldmüratase nõudepiiri ei ületa, siis on foonmüratase mõõtmine mittevajalik.

Objekt :

1. Müratasemete mõõtmised on teostatud 15.01.2024 kella 17:00 ja 19:00 vahel.
2. Mõõtmiste ajal töötasid ventilatsioonisüsteemid Majatehnik OÜ poolt varem välja mõõdetud režiimidel, mis on esitatud mõõdistuspassis 24011.
3. Arvutuslikku mürataset on kasutatud, kuna ruumid olid ehitusjärgus ja möbleerimata.

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR
Kabinet 200, Aardla 23, Tartu
Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 24012

leht 3 (4)

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

Ruum	Ekvivalent tase (dBA)	Max tase LpAmax (dBA)	Min tase LpAmin (dBA)	Taustmürast, ruumi kajast tulenev parand (dBA)	Arvutuslik müra tase L (dBA)	Lubatud müra tase (dBA)
1	40,2	40,8	39,1	-3	37,2	40
2	34,5	34,6	33,7	-3	31,5	35
3	35,1	35,3	34,9	-3	32,1	35
4	34,9	34,2	33,8	-3	31,9	40
5	40,5	40,1	39,6	-3	37,5	40
6	29,3	30,6	28,6	-3	26,3	35
7	29,4	30,5	28,6	-3	26,4	35
8	30,9	31,1	29,4	-3	27,9	35
9	31,6	32,2	30,5	-3	28,6	35
12	35,3	36,3	34,2	-3	32,3	35
13	33,8	34,5	32,5	-3	30,8	35
14	33,4	34,6	32,7	-3	30,4	35
15	33,3	34,0	32,2	-3	30,3	35
16	32,9	33,2	31,1	-3	29,9	35
17	32,5	33,2	31,4	-3	29,5	35
18	29,7	28,1	29,1	-3	26,7	35
19	30,4	31,1	29,1	-3	27,4	35
20	30,5	30,1	30,1	-3	27,6	35
21	30,2	31,5	29,7	-3	27,2	35
22	31,4	31,9	29,8	-3	28,4	35
23	29,9	30,1	28,9	-3	26,9	35
24	29,2	29,7	28,9	-3	26,2	35
25	30,5	30,5	29,8	-3	27,5	35
26	32,6	33,1	31,4	-3	29,6	35
27	32,2	32,9	31,7	-3	29,2	35
28	35,4	36,4	34,5	-3	32,4	35
30	32,2	33,1	31,4	-3	29,2	35
31	30,6	30,2	30,0	-3	27,6	35
32	29,4	29,3	29,1	-3	26,4	35
33	32,2	32,4	31,9	-3	29,2	35
34	34,1	34,1	34,0	-3	31,1	35
38	32,9	33,1	31,1	-3	29,9	35
39	30,5	30,0	30,0	-3	27,5	35
40	29,4	29,9	28,8	-3	26,4	35
41	30,3	30,5	30,0	-3	27,3	35
42	31,2	31,1	31,0	-3	28,2	35
43	31,5	32,0	30,9	-3	28,5	35
44	31,2	31,5	31,0	-3	28,2	35
45	30,4	30,7	29,9	-3	27,4	35
46	33,5	33,0	33,0	-3	30,5	35
47	39,3	39,6	38,0	-3	36,3	40
48	35,5	35,5	34,5	-3	32,5	35
49	40,2	40,7	39,8	-3	37,2	40
51	40,7	40,6	40,1	-3	37,7	40
55	34,4	34,1	34,0	-3	31,4	35
59	35,5	35,5	34,5	-3	32,5	35
60	35,1	35,7	34,7	-3	32,1	35

Kabinet 200, Aardla 23, Tartu

Telefon: 53226554, 55508514, e-mail: majatehnik@gmail.com

