



Tehnosüsteemide poolt tekitatava mürataseme mõõtetulemused

Töö number: 20291

leht: 1 (4)

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

Objekti nimetus: Käo tugikeskus, B- korpus

Objekti aadress: Maleva 16, Tallinn

Projekt: Resand AS, töö nr. 1806

Süsteemi(de) tähistus(ed): SV-1

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, TSI/Quest SE-401, serial nr: SE40111003. Kalibreeritud kuni 19.12.2020

Töö koostas: Raiko Velbaum, 12.10.2020

Tellijä: O Kaks Service OÜ, 12.10.2020

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 200, Aardla 23, Tartu

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



Seletuskiri

Töö number: 20291

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 8.10.2020 Kella 14:00 ja 17:00 vahel
2. Mõõtmiste ajal töötasid ventilatsioonisüsteemid Majatehnik OÜ poolt varem välja mõõdetud režiimidel, mis on esitatud mõõdistuspassis 20289.

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

Mõõdistamiste tulemused

Töö number: 20291

leht 3 (4)

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

Ruumi nr	mõõtekoht	Mõõtmine	Ekvivalent tase dB (A)	Max tase LpAmax (dBA)	Min tase LpAmin (dBA)	Laiend määramatus U (I) dB k=2	Arvutuslik müra tase L (DbA)	Lubatud müra tase dB
B103	garderoob	ventilatsioon	32,5	33,2	32,3	-3	29,5	40
B105	koridor	ventilatsioon	32,0	32,8	31,7	-3	29,0	40
B106	inva WC	ventilatsioon	31,5	32,2	31,3	-3	28,5	40
B107	inva WC-dush	ventilatsioon	26,6	27,2	26,4	-3	23,6	40
B108	WC-pesu	ventilatsioon	28,2	28,7	27,9	-3	25,2	40
B109	töötaja	ventilatsioon	27,3	28,0	27,0	-3	24,3	30
B110	rühmaruum	ventilatsioon	31,4	32,2	31,2	-3	28,4	35
B112	ind.tegevustuba	ventilatsioon	34,1	34,7	33,9	-3	31,1	35
B113	ind.tegevustuba	ventilatsioon	28,7	29,2	28,4	-3	25,7	35
B114	ind.tegevustuba	ventilatsioon	31,1	31,8	30,8	-3	28,1	35
B115	koridor	ventilatsioon	31,7	32,5	31,5	-3	28,7	40
B116	õppekõök	ventilatsioon	30,9	31,6	30,7	-3	27,9	40
B118	ladu	ventilatsioon	27,3	27,9	27,0	-3	24,3	40
B119	koristus	ventilatsioon	37,1	37,6	36,9	-3	34,1	40
B120	WC-pesu	ventilatsioon	36,8	37,5	36,5	-3	33,8	40
B121	käsitööruum	ventilatsioon	28,8	29,6	28,5	-3	25,8	35
B124	garderoob	ventilatsioon	28,6	29,2	28,4	-3	25,6	40
B125	WC-pesu	ventilatsioon	28,3	28,8	28,1	-3	25,3	40
B126	inva WC-dush	ventilatsioon	30,3	31,0	30,0	-3	27,3	40
B127	inva WC-dush	ventilatsioon	31,5	32,3	31,2	-3	28,5	40
B128	ind.tegevustuba	ventilatsioon	29,1	29,9	28,9	-3	26,1	35
B129	ind.tegevustuba	ventilatsioon	29,6	30,2	29,4	-3	26,6	35
B130	ind.tegevustuba	ventilatsioon	30,8	31,3	30,5	-3	27,8	35
B131	töötaja	ventilatsioon	30,2	30,9	30,0	-3	27,2	30
B132	rühmaruum	ventilatsioon	29,6	30,4	29,3	-3	26,6	35
B133	koridor	ventilatsioon	31,9	32,6	31,6	-3	28,9	40
B202	garderoob	ventilatsioon	30,5	31,1	30,3	-3	27,5	40
B203	WC-pesu	ventilatsioon	26,6	27,1	26,4	-3	23,6	40
B204	inva WC-dush	ventilatsioon	27,6	28,3	27,3	-3	24,6	40
B205	koridor	ventilatsioon	39,4	40,2	39,2	-3	36,4	40
B206	rühmaruum	ventilatsioon	27,3	27,9	27,0	-3	24,3	35
B207	töötaja	ventilatsioon	25,8	26,3	25,5	-3	22,8	30
B208	ind.tegevustuba	ventilatsioon	25,3	26,0	25,1	-3	22,3	35
B209	ind.tegevustuba	ventilatsioon	26,0	26,8	25,8	-3	23,0	35
B210	tunnetustuba	ventilatsioon	26,1	26,7	25,8	-3	23,1	35
B211	koridor	ventilatsioon	27,9	28,4	27,6	-3	24,9	40
B212	rühmaruum	ventilatsioon	32,6	33,3	32,4	-3	29,6	35
B213	töötaja	ventilatsioon	26,1	26,9	25,9	-3	23,1	30
B214	ind.tegevustuba	ventilatsioon	26,3	27,1	26,0	-3	23,3	35
B215	ind.tegevustuba	ventilatsioon	26,1	26,7	25,8	-3	23,1	35
B216	tunnetustuba	ventilatsioon	27,9	28,4	27,7	-3	24,9	35

MAJATEHNIK OÜ KATSELABOR

Kabinet 200, Aardla 23, Tartu

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

