

VALGUSTUSTIHEDUSE MÕÕTMISE ARUANNE

NR VA1902003 01.02.2019

MHV Elektrikontroll OÜ	Võidu 3, Rakvere
Registreerimisnumber	11480339
Ehitis	Virumaa Tugiteenused MTÜ
Ehitise aadress	Õuna tn 18, Tapa linn, Lääne-Virumaa
Ehitise omanik	Virumaa Tugiteenused MTÜ
Tellijä	OÜ Särts
Tellijä aadress	Pikk tn 69, Tapa linn, Lääne-Virumaa

Sisukord	Testi nimi
1	Tiitelleht
2	Valgustustiheduse mõõtmise protokoll
3	Ruumide plaanid (mõõtmispunktid plaanidel)

Protokoli nr VA1902003

Valgustustiheduse mõõtmise kohta

Mõõtmised teostati vastavalt EVS 891:2008 nõuetele ja MHV Elektrikointroll OÜ mõõtemetoodikale EPM/V luksmeetriga Metrel Type B nr 13001, täpsusklassiga B, kalibreerimistähtaeg 28.01.2019 a. Voltmeetriks oli eurotest 61557 nr 20224235, kalibreerimistähtaeg 28.01.2019 a. Temperatuurimõõtja MHV-TESTO 810, kalibreerimistähtaeg 28.01.2019, parim mõõtevõime +/- 10%

Mõõtmise eesmärk	Kasutusluba
Kuupäev	01.02.2019
Standardid	Aluseks on EVS-EN 12464-1:2011 "Valgus ja valgustus. Töökohavalgustus, Osa1, Sisetöökohad"; EVS 891: 2008 TÖÖKOHTADE TEHISVALGUSTUSE MÕÕTMINE JA HINDAMINE
Kasutusel olevad valgustusseadmed	1. Atmos LED 40W
Võõrvalgustuse olemasolu	Võõrvalgust ei esinenud.
Lisainfo	Valgustustihedust mõõdeti 0,8 m kõrgusel põranda pinnast.



Ruum 5

EAK poolt akrediteeritud
katselabor reg. nr.: L219
MHV Elektrikontroll OÜ
Aadress: Võidu 3, Rakvere

Tellija: **OÜ Särts**
Ehitis: **Virumaa Tugiteenused MTÜ**
Ehitise omanik: **Virumaa Tugiteenused MTÜ**
Ehitise aadress: **Õuna tn 18, Tapa linn, Lääne-Virumaa**

Nimipinge Un: **230,0**
Mõõdetud pinge: **232,0**
Parandusühik: **0.99**
Temperatuur °: **+18**
Korrektuuritegur: **1,4**
Hooldeväärtus: **0,8**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
1	604,0	483,2						
2	711,0	568,8						
3	731,0	584,8						
4	590,0	472,0						
5	515,0	412,0						
6	740,0	592,0						
7	749,0	599,2						
8	645,0	516,0						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	660,6	528,5						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,78	0,78						



Ruum 6

EAK poolt akrediteeritud
katselabor reg. nr.: L219
MHV Elektrikontroll OÜ
Aadress: Võidu 3, Rakvere

Tellija: **OÜ Särts**
Ehitis: **Virumaa Tugiteenused MTÜ**
Ehitise omanik: **Virumaa Tugiteenused MTÜ**
Ehitise aadress: **Õuna tn 18, Tapa linn, Lääne-Virumaa**

Nimipinge Un: **230,0**
Mõõdetud pinge: **232,0**
Parandusühik: **0.99**
Temperatuur °: **+18**
Korrektuuritegur: **1,4**
Hooldeväärtus: **0,8**

Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
1	565,0	452,0						
2	576,0	460,8						
3	541,0	432,8						
4	560,0	448,0						
5	658,0	526,4						
6	557,0	445,6						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	576,2	460,9						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,94	0,94						



Ruum 7

EAK poolt akrediteeritud
katselabor reg. nr.: L219
MHV Elektrikontroll OÜ
Aadress: Võidu 3, Rakvere

Tellija: **OÜ Särts**
Ehitis: **Virumaa Tugiteenused MTÜ**
Ehitise omanik: **Virumaa Tugiteenused MTÜ**
Ehitise aadress: **Õuna tn 18, Tapa linn, Lääne-Virumaa**

Nimipinge Un: **230,0**
Mõõdetud pinge: **232,0**
Parandusühik: **0.99**
Temperatuur °: **+18**
Korrektuuritegur: **1,4**
Hooldeväärtus: **0,8**

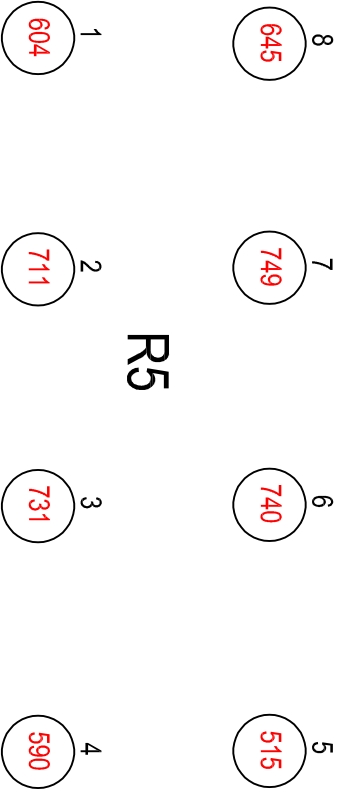
Mõõtepunkti nr	Tööpiirkond				Ümbruspiirkond			
	Mõõtetulem. Et mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx	Mõõtetulem. Eü mõõd lx	Korrig. väärtus Et = Et mõõd * F lx x hooldeväärt.	Päevavalgus + tehisvalgus lx	Päevavalgus lx
1	566,0	452,8						
2	581,0	464,8						
3	570,0	456,0						
4	451,0	360,8						
5	520,0	416,0						
6	611,0	488,8						
7	639,0	511,2						
8	590,0	472,0						
Keskmine väärtus (E keskm, lx)	566,0	452,8						
Ühistegur g (E min / E keskm)	0,80	0,80						



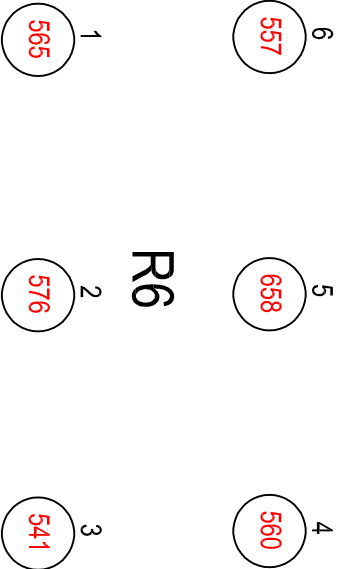
Virumaa Tugiteenused MTÜ
Valgustuse mõõtepunktid



R5



R6



R7

