

**Tellija:** Tallinn, Õismäe tee 105 KÜ  
**Ehitis / selle osa:** Korteralamu  
**Aadress:** Õismäe tee 105, Tallinn

## ELEKTROTEHNILISTE KONTROLLMÕÕTMISTE ARUANNE NR 408

21.07. 2023.a. viidi läbi järgmised elektrotehnilised kontrollmõõtmised:

"KINNITAN"  
Jaak Kümnik /digiallkiri/  
A-pädevus, tunnistus nr EL-050-22  
MTR reg. nr TML000045

Nr.	Mõõtmise / teimi nimetus	Protokolli nr.	Lk-d.
1	Piksekaitse paigaldise maandustakistuse ja katkematususe mõõtmine	408 /1	2
	Lisana joonis		1

**Kuupäev:** 26.07.2023

Mõõtmised teostas: / digiallkiri / Urmas Mäll

Aruande ja mõõteprotokollid vormistas: / digiallkiri / Aleksandra Asik

Tellijä: Tallinn, Öismäe tee 105 KÜ  
 Ehitis / selle osa: Korterehamu  
 Address: Öismäe tee 105, Tallinn

**PROTOKOLL NR. 408 /1**

**PIKSEKAITSE PAIGALDISE MAANDUSTAKISTUSE JA KATKEMATUSE MÕÕTMISE KOHTA**

Mõõtmised teostati 21.07.2023 a. installatsioonitestriga KYORITSU 6010B nr E0186133 vastavalt mõõtemetoodikatele MM-08 ja MM-05 ning standarditele EVS-EN 62305-3:2011 ja EVS-HD 60364-6:2016 ja Päästeameti juhendile "Piksekaitsesüsteemi kontrolli juhendmaterjal" nõuetele.

Jälgitavus on tagatud mõõtetulemustele vahemikus 5 - 1000 Ω \*) - parandustegurile ei ole jälgitavus tagatud.

Mõõteolud: õhutemperatuur: + 16 °C.

pinnas: külmunud / märg / niiske / vähese niiskusesisaldusega (varasema pikema perioodi sadem).

vahetult mõõtmistele eelnenud või mõõtmiste ajal esinenud sademed (vihm, lörts, maapinnal sulav lumi): olulised / vähesed / puudusid.

Mõõtmised teostati pingelangu, 61,8% , kahe kiire , lihtsustatud meetodil, lihtsustatud meetodil voolutangidega. Mõõtmiste ajaks eraldati maanduskontuurist N-juht. (Oludele vastav alla kriipsutada.)

Katkematuse kontroll teostatakse allaviigul ülejäänud piksekaitse konstruktsiooni suhtes. "R" - kontakt olemas, "E" - kontakt puudub või ebapüsiv.

Tulemused:

Mõõtevõime 30 %

Piksekaitse allaviik	Mõõdetud takistus	Parandustegur *)	Tegelik takistus	Soovituslik norm	Otsus takistuse vastavuse kohta	Otsus katkematuse kohta
	Ω		Ω	Ω		
1	2	3	4	5	6	6
Piksekaitse allaviik 1	7	1	7	<10	Vastab soovituslikule normile	R
Piksekaitse allaviik 2	8,5	1	8,5	<10	Vastab soovituslikule normile	R

Mõõtmised teostas: / digiallkiri / Urmas Mäll