

**LISA** Osühing A.V.R. Elekter akrediteerimistunnistusele nr **L286**

**ANNEX** to the accreditation certificate No **L286** of Osühing A.V.R. Elekter

**1. Akrediteerimisulatus on:**

Accreditation scope is:

Katsetamine ja mõõtmine kliendi juures / *testing and measurement on-site*

Jrk nr No.	Mõõtmine/katse <i>Measurement/test</i>	Mõõtmise/katse objekt <i>Measurement/test object</i>	Määratav näitaja <i>Parameter</i>	Meetod <i>Method</i>
Elektripaigaldiste auditi aluseks olevad mõõtmised ja katsed <i>Measurements and tests for audit of electrical installations</i>				
1	Isolatsioonitakistus <i>Insulation resistance</i>	Elektri- paigaldised <i>Electrical installations</i>	Takistus <i>Resistance</i>	AVR TEM 03-2004 variant 2 (EVS-HD 60364-6:2016)
2	Maandustakistus <i>Earth resistance</i>			AVR TEM 05-2004 variant 2 (EVS-HD 60364-6:2016)
3	Ahela katkematus kontroll <i>Continuity test of protective conductors</i>			AVR TEM 02-2004 variant 2 (EVS-HD 60364-6:2016)
4	Rikkesilmuse näivtakistus <i>Fault loop resistance</i>			AVR TEM 04-2004 variant 2 (EVS-HD 60364-6:2016)
5	Rikkevoolukaitseseadmete rakendamise kontroll <i>Verification of residual current devices</i>		Rakendumis- aeg <i>Deployment time</i>	AVR TEM 06-2004 variant 2 (EVS-HD 60364-6:2016)
6	Pingetaluvus <i>Voltage tolerance</i>	Madalpinge- seadmed <i>Low voltage equipment</i>	Vahelduvpinge <i>AC voltage</i>	AVR TEM 07-2002 variant 2 (EN IEC 61439-1:2012 p10.9) (EN IEC 60439-1:1999 p8.9)
		Kaablid <i>Cables</i>		AVR TEM 07-2002 variant 2 (GOST 2990-78)
				AVR TEM 07-2002 variant 2 РД 34.45-51.300-97 (EVS HD 620 S2:2010) (IEEE-400:2-2013) (EVS HD 621 S1:2002) (IEC 60502:2018)
7	Isolatsioonitakistus <i>Insulation resistance</i>	Kaablid <i>Cables</i>	Takistus <i>Resistance</i>	AVR TEM 03-2004 variant 2
8	Aktiivtakistus <i>Active resistance</i>			AVR TEM 02-2004 variant 2 (GOST 3484:1-88)

Töökeskonna mõõtmised kliendi juures / *on-site measurements of occupational health parameters*

Jrk nr No.	Mõõtmine/katse <i>Measurement/test</i>	Mõõtmise/katse objekt <i>Measurement/test object</i>	Määratav näitaja <i>Parameter</i>	Meetod <i>Method</i>
<i>Valgustatus/Light intensity</i>				
9	Valgustatus <i>Light intensity</i>	Sise- ja välistöökohad <i>Interior and outdoor working spaces</i>	Valgustus-tihedus <i>Light intensity</i>	AVR TEM 10-2004 variant 2 (EVS 891:2008 p6.4-6.5)
<i>Müra/Noise</i>				
10	Müra <i>Noise</i>	Sisetöökohad <i>Interior working spaces</i>	Helirõhu tase <i>Sound pressure level</i>	AVR TEM 12-2006 variant 2 (ISO 9612:2009) (ISO 1999:2017)
<i>Sisekliima parameetrid/Indoor climate parameters</i>				
11	Sisekliima parameetrid <i>Indoor climate parameters</i>	Sisetöökohad <i>Interior working spaces</i>	Õhu kiirus <i>Air velocity</i>	AVR TEM 13-2006 variant 2 (ISO 7730:2005) (EVS-EN ISO 7726:2003)
12			Temperatuur <i>Temperature</i>	
13			Õhuniiskus <i>Relative humidity</i>	
<i>Ventilatsioonisüsteemide parameetrid/Ventilation parameters</i>				
14	Ventilatsiooni-süsteemide parameetrid <i>Ventilation parameters</i>	Ventilatsioonisüsteemid <i>Ventilation systems</i>	Õhu kiirus <i>Air velocity</i>	AVR TEM 14-2006 variant 2 (EVS-EN ISO 12599:2012)

Katsetamine püsilaboris/*testing in laboratory*: Ehitajate tn 128, Kohtla-Järve

Jrk nr No.	Mõõtmine/katse <i>Measurement/test</i>	Mõõtmise/katse objekt <i>Measurement/test object</i>	Määratav näitaja <i>Parameter</i>	Meetod <i>Method</i>
<i>Muud elektrimõõtmised ja -katsed/Other measurements and tests of electrical installations</i>				
1	Läbilöögipinge <i>Breakdown voltage</i>	Trafoõli <i>Transformer oil</i>	Vahelduvpinge <i>AC voltage</i>	AVR TEM 15-2013 variant 2 (GOST 6581-75) (EVS-EN 60156:2003)
2	Teim <i>Test</i>	Dielektrilised kaitsevahendid <i>Dielectric equipment</i>	Vahelduvpinge ja voolutugevus <i>AC voltage and current</i>	AVR TEM 11-2004 variant 2 (EVS-EN 60903:2004) (EVS-EN 60900:2012)

- 2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus:** elektrilabor  
*Part of legal entity that provides testing/measurement: electrical laboratory*
  
- 3. Tegevuskohtade aadressid:** Ehitajate tn 128, Kohtla-Järve  
*Addresses of locations:*
  
- 4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete kohaselt**  
*Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017*

**Märkus:** käesolev lisa on välja antud seoses asutuse 13.09.2023 peatatud akrediteeringu kehtivuse taastamisega

**Note:** *this annex is issued due to the restoration of validity of accreditation that was suspended on 13.09.2023*

Eire Endrekson  
Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 11.03.2024