



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

AKREDITEERIMISTUNNISTUS ACCREDITATION CERTIFICATE

SA Eesti Akrediteerimiskeskus kinnitab käesolevaga, et
Estonian Accreditation Centre hereby confirms that

Connecto Eesti AS
Tuisu 19, Tallinn 11314
Registrikood / registry code 10722319

vastab EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuetele kui katselabor
conforms to the requirements of EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 as testing laboratory

elektripaigaldiste mõõtmiste, elektriseadmete ja dielektriliste kaitsevahendite
katsetamise valdkonnas

in the field of measurement of electrical installations and testing of electrical equipment and dielectrical devices

Akrediteerimisulatus on esitatud tunnistuse lisas

The scope of accreditation is specified in the annex

Tunnistuse number: **L095**

Number of certificate

Akrediteering kehtib kuni: **16.07.2022**

Accreditation is valid until

Tallinn, 27.12.2019

Kristiina Saarniit
Juhataja / Director

Käesolev tunnistus on välja antud seoses üleminekuga uuele standardile
This certificate was issued due to transition to the new standard

Tunnistuse kehtivust ja akrediteerimisuladust saab kontrollida EAK veebilehelt www.eak.ee
Validity of this certificate and accreditation scope can be checked from the EAK web site www.eak.ee

EAK on ühinenud Euroopa Akrediteerimiskoostöö organisatsiooniga (EA) Mitmepoolse Lepinguga selle valdkonna akrediteerimiseks
EAK is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation in this field



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

LISA Connecto Eesti AS akrediteerimistunnistusele nr **L095**
ANNEX to the accreditation certificate No **L095** of Connecto Eesti AS

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Mõõteprotseduur Measurement procedure
Elektripaigaldiste ohutuse alased mõõtmised ja katsed Measurements and tests for the safety of electrical installations				
1.	Isolatsioonitakistus Insulation resistance	Elektripaigaldised Electrical installations	Takistus Resistance	EVS-HD 60364-6:2016 Juhend 4.14
2.	Maandustakistus Earth resistance			EVS-HD 60364-6:2016 AVO Inter. mõõteriista juhised Juhend 4.12
3.	Pinnase eritakistus Soil specific resistance			EVS HD 60364-6:2016 AVO Inter. mõõteriista juhised Juhend 4.13
4.	Kaitsejuhi katkematus kontroll PE-circuit test			EV HD 60364-6:2016 Juhend 4.22
5.	Rikkesilmuse näivtakistus Fault loop resistance			EVS HD 60364-6:2016 Juhend 4.23
6.	Rikkevoolukaitselülite rakendumise kontroll Verification of residual current devices		Rakendumisaeg Time	EVS HD 60364-6:2016 Juhend 4.15
7.	Puutepinge mõõtmine Measurement of touch voltage	Elektriseadmed Electrical devices	Pinge Voltage	EVS-EN 50522:2010 EVS-HD 60364-6 Juhend 4.26
8.	*Teimimine *Testing	Dielektrilised kaitsevahendid Dielectric safety devices	Vahelduvpinge ja voolutugevus AC voltage and current	Elektriseadmetes kasutatavate kaitsevahendite kasutamise ja katsetamise eeskiri. Minenergo 1987 a. normid Juhend 4.4 The regulation of testing and utilization of safety devices used in electrical equipment. Norms of Minenergo 1987
9.	Kompleksmõõtmised Combined testing	6-330 kV alajaamade seadmed Equipment of substations 6-330 kV	Vahelduvpinge, alalispinge, segedus, takistus, dielektrikuskao AC and DC voltage, frequency, resistance, dissipation factor	Venemaa Energeetika ja Elektrifitseerimise AS. Elektriseadmete Testimise Normid 1998 a. IEC 60502-2 EVS-HD 620 S2:2010 EVS-HD 621 S1:2002/A1:2006 VLF6022 mõõteriista juhised Juhendid: 4.2, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8 ja 4.9 Russian testing rules 1998

Jrk nr NO	Mõõtmine/katse Measurement/test	Mõõteobjekt Measurement object	Määratav näitaja Parameter	Mõõteprotseduur Measurement procedure
Elektripaigaldiste ohutuse alased mõõtmised ja katsed Measurements and tests for the safety of electrical installations				
10.	*Läbilöögipinge **Breakdown voltage	Trafoõli Transformer oil	Vahelduvpinge AC voltage	IEC 60156:2003 Juhend 4.17
11.	*Dielektrikuskaod *Dissipation factor		Kaonurga tangents, % Loss tangent, %	IEC 60247:2004 Juhend 4.16
12.	*Leektäpp *Flashpoint		Temperatuur Temperature	ISO 2719:2016 GOST 6356-75 Juhend 4.19

2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus: Kõrgepingelabor
Part of legal entity that provides testing/measurement: High voltage laboratory

Tegevuskohtade aadressid: klientide juures; *Tuisu 19, 11314 Tallinn
*Addresses of locations: at client facilities; *Tuisu 19, 11314 Tallinn*

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete suhtes
Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Märkus: käesolev lisa on välja antud seoses täpsustustega akrediteerimisulatuses ja asendab 27.12.2019 välja antud lisa.

Note: *this annex is issued due to clarifications in the accreditation scope and replaces annex issued on 27th December 2019.*

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK

Marko Part
Peaassessor
Lead Assessor

Tallinn, 07.09.2020