



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

LISA OÜ Eltam akrediteerimistunnistusele nr L107

ANNEX to the accreditation certificate No. L107 of the OÜ Eltam

Akrediteerimisulatus on toodud järgnevas tabelis:

Accreditation scope is given in the following table:

nr No.	Katse Test	Meetod Method	Mõõteulatus Range	Mõõtevõime* Measurement capability*
1	Isolatsioonitakistuse mõõtmine <i>Measurement of insulation resistance</i>	EVS-HD 60364-6:2007 MM-ELTAM-01, p 1	(0,1÷199,9) MΩ DC 250 V; 500 V	20 %
2	Kaitse-, PEN- ja potent- siaaliühtlustusjuhtide katkematus kontroll <i>Testing of protective and equipotential bonding continuity</i>	EVS-HD 60364-6:2007 MM- ELTAM-01, p 2	(0,1 ÷ 199,9) Ω I ≥ 0,2 A U ≤ 24 V	20 %
3	Rikkevoolukaitselülite rakendumise kontroll <i>Testing of residual current devices</i>	EVS-HD 60364-6:2007 MM- ELTAM-01, p 3	(5 ÷ 500) ms (10 ÷ 500) mA	20 %
4	Rikkesilmuse näivtakistuse mõõtmine <i>Measurement of fault loop impedance</i>	EVS-HD 60364-6:2007 MM- ELTAM-01, p 5	(0,1 ÷ 1999) Ω	20 %
5	Maandustakistuse mõõtmine <i>Measurement of earth resistance</i>	EVS-HD 60364-6:2007 MM- ELTAM-01, p 11	(0,1÷1000) Ω** (1 ÷ 200) Ω***	20 %
6	Pingetaluvuse teim **** <i>Overvoltage testing</i>	EVS-EN 60439- 1:2006 MM-ELTAM-01	(0,1 ÷ 2,5) kV (0,1 ÷ 99,9) mA	10 %
7	Valgustatuse mõõtmine <i>Measurement of illuminance</i>	DIN 5035-6:1990, p 4 ÷ p 7 DIN 5034-5:1993 MM-ELTAM-02	(20 ÷ 1500) lx	15 %

*mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatusena U ($k=2$, tõenäosuse normaaljaotuse järgi), mis on saavutatav mõõtemetodis määratletud tingimustel mõõtmisel *measurement capability is expressed by the expanded uncertainty U ($k=2$, normal probability distribution), which can be achieved for measurements performed according to the measurement method*

** kahe kiire ja 61,8 % meetod *two directional and 61,8 % method*

*** kõrgsagedus- ja lihtsustatud meetod *rodless and earth loop method*

**** katse laboritingimustes *test in laboratory conditions*

2. Labori aadress:

Address of laboratory:

Mammaste, Põlva vald, 63309 Põlvamaa

3. Katseprotokolle kinnitav isik:

Person authorizing the test reports:

Jaan Palgi

4. Katselabor on kohustatud:

Testing laboratory has responsibility to:

- teatama viivitamatult akrediteerimisasutusele kõigist akrediteerimise suhtes olulistest muudatustest (organisatsiooni struktuur, juhtimine, personal, juhtimissüsteemi struktuur, akrediteerimisulatus, olulised seadmed, alltöövõtjad, protseduurid);
inform the body granting accreditation immediately of any changes bearing on its compliance with the accreditation requirements (organisation, management, personnel, management system structure, accreditation scope, relevant equipment, subcontracting, procedures);
- järgima pidevalt standardi EVS-EN ISO/IEC 17025 nõudeid;
comply with the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025 at all times;
- olema akrediteerimisasutuse järelevalve all ning vastu võtma ettenähtud sagedusega hindamisgrupi;
be under surveillance of the accreditation body and regularly enable the work of the surveillance visit team;
- viitama oma akrediteeritusele EAK J9 nõuete kohaselt.
refer to its accreditation according to the requirements of EAK J9.

Käesolev lisa asendab 19.11.2007 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatusse täpsustamisega.
This annex replaces the annex issued on 19.11.2007 due to the specification of the accreditation scope.

.....
Viktor Krutob
EAK juhataja
Director of EAK

Tallinnas, 26.01.2009

.....
Raivo Rajamäe
Peaassessor
Lead Assessor