



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

Lisa AS Erg Järva akrediteerimistunnistusele nr L120
 ANNEX to the accreditation certificate No. L120 of the Erg
 Järva Ltd.

1. 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 Erg J2-2007	(0,5 ÷ 1000) MΩ DC 250 V; 500 V; 1000 V;	20 %
2	Rikkesilmuse näivtakistuse mõõtmine <i>Measurement of the fault loop impedance</i>	EVS-HD 60364- 6:2007 Erg J3-2007	(0,15 ÷ 30) Ω	20 %
3	Rikkevoolukaitseseadmete rakendumise kontroll <i>Verification of residual current devices</i>	EVS-HD 60364- 6:2007 Erg J4-2007	(5 ÷ 1000) mA (20 ÷ 150) ms 0°; 180°	10 % 10 %
4	Ahela katkematus kontroll <i>Continuity test of protective conductors</i>	EVS-HD 60364- 6:2007 Erg J1-2007	(0,1 ÷ 2000) Ω $U_{test} = 5 \text{ V}$ $I_{test} = (0,2; 10) \text{ A}$	20 %
5	Maanduri maandustakistuse mõõtmine <i>Measurement of earth electrode resistance</i>	EVS-HD 60364- 6:2007, B1 Erg J5-2007	0,3 Ω ÷ 1,8 kΩ	30 %
6	Pinnase eritakistuse mõõtmine Wenneri meetodil <i>Measurement of specific soil resistance by Wenner method</i>	AVO Megger DET5/4 kasutusju- hend Erg J5-2007	(3 ÷ 20 000) Ω·m	30 %
7	Pingetaluvus <i>Withstanding</i>	EN 60439-1 p 8.3 Erg J6-2007	AC 1000 V; 2500 V 50 Hz	-

* mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatuse U ($k=2$, tõenäosuse normaaljaotuse järgi) suhtena mõõtetulemusse ja on saavutatav mõõtemetodis määratletud tingimustel mõõtmisel *measurement capability is expressed as ratio of the expanded uncertainty U ($k=2$, normal probability distribution) to measurement result and is achieved for measurements performed according to the measurement method*

2. Katseprotokolle kinnitavad isikud:

Persons authorizing the test reports:

Hannes Lensmann, Andres Kruusmaa

3. Labori tegevuskoha aadress. Address of the laboratory's premises:

Põllu 6, Paide

4. Katselabor on kohustatud:

Testing laboratory has responsibility to:

- teatama akrediteerimisasutusele kõigist akrediteerimise suhtes olulistest muudatustest (akrediteerimisulatus, organisatsiooni struktuur, juhtimine, personal, kvaliteedijuhtimis-süsteemi struktuur, olulised seadmed, alltöövõtjad, protseduurid);
inform the body granting accreditation immediately of any changes bearing on its compliance with the accreditation requirements (accreditation scope, organisation, management, personnel, quality management system structure, relevant equipment, subcontracting, procedures),
- järgima pidevalt standardis EN ISO/IEC 17025 esitatud nõudeid;
comply with the requirements of standard 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 annually 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 06.05.2009 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatus täpsustamisega.
This annex replaces the annex issued on 06.05.2009 due to the specification of accreditation scope.

V. Krutob
EAK juhataja
Director
12.04.2010

R.Rajamäe
Peaassessor
Lead assessor