

LISA Eleväli AS mõõtja erialase pädevuse tõendamise tunnistusele nr E218

1. Mõõtja erialane pädevus on tõendatud järgmises ulatuses:

Nr	Katse	Meetod	Mõõteulatus	Mõõtevõime*
1	Isolatsioonitakistuse mõõtmine	EVS-HD 60364-6 MM-E-03-09	(0,1 ... 400) MΩ DC 250 V; 500 V; 1000 V	20 %
2	Rikkesilmuse näivtakistuse mõõtmine	EVS-HD 60364-6 MM-E-03-09	(0,25 ... 500) Ω	20 %
3	Rikkevoolukaitselülite rakendamise kontroll	EVS-HD 60364-6 MM-E-03-09	(30 ... 380) ms 0°; 180° $I_{\Delta N}$ (10 ... 1000) mA	10 %
4	Kaitse-, PEN- ja potentsiaaliühtlustusjuhtide katkematus kontroll ja aktiivtakistuse mõõtmine	EVS-HD 60364-6 MM-E-03-09	(0,1 ... 99,9) Ω I_{test} 0,2 A	5 %
5	Maanduri maandustakistuse mõõtmine	EVS-HD 60364-6 MM-E-03-09	(0,25 ... 500) Ω	30 %

*Mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatusena U tõenäosustasemel 95 % normaaljaotuse järgi ning väljendab firma tõendatud mõõtevõimet, mida ta võib mõõtmistel saavutada, kusjuures järgitud on mõõtemetoodikat ja mõõtevahendi hooldus- ja kasutusjuhendit.

2. Õigusakt: MTM (vastu võetud 03.07.2015) määrus nr.86 "Auditi kohustusega elektripaigaldised ning nõuded elektripaigaldise auditile ja auditi tulemuste esitamisele" § 5 lg 4

3. Mõõtetevõime aadress(id): klientide juures

4. Mõõtetevõime eest vastutavad isikud: Tiit Jakstein

5. Mõõtja kohustused seoses mõõtja erialase pädevuse tõendatud ulatusse kuuluvate mõõtmistega:

- teatada SA-le Eesti Akrediteerimiskeskus kõigist mõõtja erialase pädevuse suhtes olulistest muudatustest (organisatsiooni struktuur, juhtimissüsteem, mõõtetevõime eest vastutavad isikud, olulised seadmed, protseduurid, alltöövõtjad);
- järgida pidevalt mõõtja erialasele pädevusele esitatud nõudeid ja pädevusulatust ning täita nendega seotud SA Eesti Akrediteerimiskeskus poolt esitatud nõudeid;

- põhjendatud kahtluse korral tõendatud erialase pädevusega mõõtja jätkuva pädevuse ja majandus- ja kommunikatsiooniministri 05.10.2006 määruse nr 85 nõuetele vastavuse suhtes võimaldada SA-I Eesti Akrediteerimiskeskus läbi viia mõõtja järelevalvekülastus.

Kristiina Saarniit
Juhataja

Paavo Ruzitš
Peaassessor

Tallinn, 30.07.2018