



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

LISA Triger AS labori erialase pädevuse tõendamise tunnistusele nr E225

1. Mõõtja erialane pädevus on tõendatud järgmises ulatuses:

Nr	Katse	Meetod	Mõõteulatus	Mõõtevõime*
1	Isolatsioonitakistuse mõõtmine	EVS-HD 60364-6:2007 Elektripaigaldise kontrolli meetodid, Triger AS	$R=(0,5 \dots 99,9) \text{ M}\Omega$	20 %
2	Rikkeseilmuse näivtakistuse mõõtmine	EVS-HD 60364-6:2007 Elektripaigaldise kontrolli meetodid, Triger AS	$R=(0,15 \dots 300) \Omega$	25 %
3	Kaitse-, PEN- ja potentsiaaliühtlustusjuhtide katkematus kontroll	EVS-HD 60364-6:2007 Elektripaigaldise kontrolli meetodid, Triger AS	$R=(0,3 \dots 10) \Omega$ $I= 200 \text{ mA}$	15 %
4	Maandustakistuse mõõtmine	EVS-HD 60364-6:2007 Lisa B Elektripaigaldise kontrolli meetodid, Triger AS	$R=(0,1 \dots 1000) \Omega$	30 %
5	Rikkevoolukaitselülite rakendumise kontroll	EVS-HD 60364-6:2007 Elektripaigaldise kontrolli meetodid, Triger AS	$\Delta I=(10 \dots 300) \text{ mA}$ $t=(15 \dots 140) \text{ ms}$ $F= 0^\circ; 180^\circ$	10 %

*Mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatusena U tõenäosustasemel 95 % normaaljaotuse järgi ning väljendab firma mõõtevõimet mõõtmistel, kui on järgitud mõõtemetoodikat ning mõõtevahendite hooldus- ja kasutusjuhiseid

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 koht: klientide juures

4. Mõõtetevõime eest vastutavad isikud: Kaido Kalmu

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

- teatada SA Eesti Akrediteerimiskeskusele 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 Akrediteerimiskeskuse 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 Eesti Akrediteerimiskeskusel läbi viia mõõtja järelevalvekülastus.

Kristiina Saarniit
Juhataja

Paavo Ruzitš
Peaassessor

Tallinnas, xx.04.2017