



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS

Lisa AS Teede Tehnokeskuse Labori akrediteerimistunnistusele nr L036
 ANNEX to the accreditation certificate No. L036 of the Laboratory of Technical Centre of Estonian Roads Ltd.

1. Akrediteerimisulatus on toodud järgnevas tabelis:
Accreditation scope is given in the following table:

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
Täitematerjalide katsetamine <i>Testing of aggregates</i>					
1	Täitematerjalide terakoostis ja peenosiste sisaldus <i>Particle size distribution of aggregates and assessment of fines</i>	EVS-EN 933-1:2007 Terasuuruse vahemik <i>Particle size range</i> (0,063÷90) mm.	Sõelte läbindid ja peenosised <i>f</i> % <i>Percent passing sieve</i> (0÷100) %	1,1 % ***	1,6 %***
2	Täitematerjali tera kuju (plaatsustegur) määramine <i>Determination of particle shape (flakiness index) of aggregates</i>	EVS-EN 933-3:2007 Terasuuruse vahemik <i>Particle size range</i> (4÷80) mm.	Plaatsustegur <i>Flakiness index FI</i> (0÷100) %.	2,8 %***	5 %***
3	Peenosise hindamine Metüleensinise katse <i>Assessment of fines. Methylene blue tes.</i>	EVS-EN 933-9:2009 (Lisa A) Terasuuruse vahemik <i>Particle size range</i> ($\varnothing < 0,125$) mm	Värvaine kogus fraktsiooni kohta <i>colorant amount for fraction MB_f</i> (0,01 ÷ 50) g/kg	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 7 %	
4	Täitematerjalide purunemiskindlus <i>Resistance to fragmentation of aggregates</i>	EVS-EN1097-2:2010 (meetod <i>method A</i>) EVS-EN 13450:2007 (Lisa C) Terasuuruse vahemikud <i>Particle size ranges</i> (4 ÷16) mm, (31,5÷50) mm	LA tegur <i>LA coefficient</i> (0÷100) %.	(0,06 · X) %	(0,17 · X) %

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
5	Täitematerjalide terade tiheduse ja veeimavuse määramine <i>Determination of particle density and water absorption</i>	EVS-EN 1097-6:2007 (traatkorvmeetod ja püknomeetrimetod) Terasuuruse vahemikud <i>Particle size ranges</i> (4 ÷63) mm	Terade näivtihedus ρ_a <i>Apparent particle density ρ_a</i> (1,00÷3,50) Mg/m ³ Terade tihedus väljakuivatatud olekus ρ_{rd} <i>Particle density on an oven dried basis ρ_{rd}</i> (1,00÷3,50) Mg/m ³ Terade tihedus küllastatud pindkuivas olekus ρ_{ssd} <i>Particle density on a saturated and surface-dried basis ρ_{ssd}</i> (1,00÷3,50) Mg/m ³ Veeimavus WA_{24} <i>Water absorption WA_{24}</i> (0÷100) %.	Traatkorvmeetod 0,023 Mg/m ³ Püknomeetrimetod 0,031 Mg/m ³ Traatkorvmeetod 0,025 Mg/m ³ Püknomeetrimetod 0,031 Mg/m ³ Traatkorvmeetod 0,022 Mg/m ³ Püknomeetrimetod 0,031 Mg/m ³ Traatkorvmeetod 0,2 % Püknomeetrimetod 0,3 %	Traatkorvmeetod 0,031 Mg/m ³ Püknomeetrimetod 0,044 Mg/m ³ Traatkorvmeetod 0,044 Mg/m ³ Püknomeetrimetod 0,042 Mg/m ³ Traatkorvmeetod 0,034 Mg/m ³ Püknomeetrimetod 0,049 Mg/m ³ Traatkorvmeetod 0,3 % Püknomeetrimetod 0,4 %
6	Täitematerjalide kulumiskindlus <i>Resistance to wear of aggregates. Nordic test</i>	EVS-EN1097-9:2007 Terasuuruse vahemikud <i>Particle size ranges</i> (8/11,2) mm, (11,2/16) mm	Kulumiskindluse väärtus A_N <i>Resistance to wear A_N</i> (0÷100) %.	(0,13 · X -0,17) %	(0,14 · X +0,27) %
7	Täitematerjalide külmakindlus <i>Resistance to freezing and thawing of aggregates</i>	EVS-EN1367-1:2007 Terasuuruse vahemik <i>Particle size range</i> (4÷63) mm	Massikadu F <i>Loss of mass F</i> (0÷100) %.	(0,04+0,36 · X) %	(0,07+0,62 · X) %

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
Betooni katsetamine Testing of concrete					
8	Betooni survetugevus Concrete compressive strenght	GOST 10180-90 Survejõud force (50 ÷ 5000) kN Kuubid cubes (100×100×100)mm, Silindrid cylinders D=(100 ÷ 150) mm	Survetugevus Compressive strength (10 ÷ 100) MPa	Mõõtevõime measurement capability* 4 %	
9	Poorbetooni külmakindluse kontrollimeetod Methods for the determination of frost resistance	GOST 25485-89 Külmkambrid frosters 0,8 m ³ , 10 m ³ Temperatuur temperature (-25÷25) °C kuubid cubes (10×10×10) cm	Massi muutus Loss of mass (≤ 3) % Survetugevuse muutus Change of compressive strength (≤ 15) %	Mõõtevõime measurement capability* 15 %	
10	Normaalbetooni külmakindlus Frost resistance of normal-weight concrete	EVS 814: 2003	Massikadu S ₅₆ Loss of mass S ₅₆ (0 ÷ 10) kg/m ²	17 % S ₅₆ =1,0 kg/m ²	31 % S ₅₆ =1,0 kg/m ²
11	Kivistunud betooni katsetamine. Katsekehade survetugevus Compressive strenght of test specimens	EVS-EN 12390-3:2009 Survejõud force (50 – 5000) kN Kuubid cubes (100×100×100)mm Kuubid cubes (150×150×150)mm Silindrid cylinders D=50 mm, D=70 mm, D=100 mm, D=150 mm, h=(50÷300) mm	Survetugevus vahemikus Compressive strength (10 ÷ 100) N/mm ²	Kuubid cubes 9,0 % Silindrid cylinders 8,0 %	Kuubid cubes 100 mm – 15,1 % Kuubid cubes 150 mm – 13,2 % Silindrid cylinders 11,7 %
12	Kivistunud betooni katsetamine. Kivistunud betooni tihedus Density of hardened concrete	EVS-EN 12390-7:2009 Kuubid cubes (100×100×100)mm Kuubid cubes (150×150×150)mm	Tihedus Density (800 ÷ 5000) kg/m ³	Kuubid cubes (100×100×100) mm 39 kg/m ³ Kuubid cubes (150×150×150) mm 28 kg/m ³	Kuubid cubes (100×100×100) mm 57 kg/m ³ Kuubid cubes (150×150×150)mm 57 kg/m ³

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
13	Kivistunud betooni katsetamine. Surve all oleva vee sissetungimissügavus <i>Testing of hardened concrete. Depth of penetration of water under pressure</i>	EVS-EN 12390-8:2009 Surve force (480 ÷ 520) kPa	Vee sissetungimissügavus <i>Depth of penetration of water</i> (1 ÷ 150) mm	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 7 %*	vee sissetungimissügavusel <i>at penetration depth 20 mm</i>
Metallmaterjalide katsetamine <i>Testing of metallic materials</i>					
14	Metallmaterjalide tõmbeteim toatemperatuuril <i>Tensile testing of metallic materials at ambient temperature</i>	EVS-EN ISO 6892-1:2010 (meetod B)	Tõmbejõud <i>Force</i> (50÷1000) kN	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 3 %	
Müürikivide katsetamine <i>Testing of masonry units</i>					
15	Survetugevuse määramine**** <i>Determination of compressive strength****</i>	EVS-EN 772-1:2004 Survejõud <i>force</i> (50 ÷ 5000) kN	Survetugevus <i>Compressive strength</i> (1,5 ÷ 200) N/mm ²	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 10 %	
16	Müürikivi tühikute protsentuaalse pinna määramine (paberi muljumisjälje alusel) <i>Determination of percentage area of voids in masonry units (by paper indentation)</i>	EVS-EN 772-2:2005 Survejõud <i>force</i> 3 kN	Tühikute protsentuaalne pind <i>Percentage area of voids</i> (10 ÷ 80) %	Mõõtevõime <i>measurement capability *</i> 3 %	
17	Savitelliste tühikute netomahu ja protsendi määramine vees kaalumiseega <i>Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing</i>	EVS-EN 772-3:2005 Tellised maksimaalmõõtmega <i>bricks max size</i> (250×120×90) mm, Mass <i>mass</i> (0,2÷16) kg	Tühikute netomaht <i>Net volume of voids</i> mm ³ . Tühikute suhteline maht <i>Relative volume of voids</i> (15 ÷ 20) %	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 5 %	

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
18	Betonist, autoklaavitud poor- betoonist ja tehis- ning loodus- kivist müürikivide kapillaarse veeimavuse ning savitelliste vee- imavuse algiiruse määramine <i>Determination of water absorption of aggregate concrete, autoclaved aerated concrete, manufactured stone and natural stone masonry units due to capillary action and the initial rate of water absorption of clay masonry units</i>	EVS-EN 772-11:2005 Katsekehad maksimaalpinnaga <i>specimens max area</i> (500×300) mm Katsekehade mass <i>Mass of specimen</i> (0,2 ÷ 30) kg	Betonist, poorbetoonist ja tehismüürikivide kapillaarne veeimavus <i>Water absorption of aggregate and aerated concrete masonry units</i> (2 ÷ 25) g/(m ² ·s) Savitelliste veeimavuse algiirus <i>Initial rate of water absorption of clay masonry units</i> (0,2 ÷ 3,5) kg/(m ² ·min)	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 7 % Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 3 %	
19	Müürikivide (välja arvatud looduslikud kivid) neto- ja brutokuivtiheduse määramine <i>Determination of net and gross dry density of masonry units (except for natural stone)</i>	EVS-EN 772-13:2004 Müürikivid maksimaalsete mõõtmetega <i>specimens max size</i> (600×400×300) mm mass <i>mass</i> (0,2 ÷ 30) kg	Tihedus <i>Density</i> (300 ÷ 2500) kg/m ³	Netotiheduse mõõtevõime <i>measurement capability for net dry density*</i> 10 % Brutotiheduse mõõtevõime <i>measurement capability for gross dry density*</i> 10 %	
20	Müürikivide mõõtmete määramine <i>Determination of dimensions</i>	EVS-EN 772-16:2007	(100÷1500) mm	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 1 %	
21	Silikaattelliste külmakindluse määramine <i>Determination of freeze-thaw resistance of calcium silicate masonry units</i>	EVS-EN 772-18:2005 Külmkamber <i>froster</i> 0,8 m ³ temperatuur <i>temperature</i> (-20 ÷ 25) °C	Survetugevuse muutus <i>Change of compressive strength</i> (≤ 20) %	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 15 %	

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
22	Silluste paindetugevuse ja põikjõukindluse määramine**** <i>Determination of flexural resistance and shear resistance of lintels****</i>	EVS-EN 846-9:2000	Paindetugevus <i>flexural resistance</i> (0,1÷1000) kN Põikjõukindlus <i>shear resistance</i> (0,1÷250) mm	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 2 %	
Bituumensideainete katsetamine <i>Testing of bituminous binders</i>					
23	Bituumensideainete penetratsiooni mõõtmine <i>Needle penetration of bituminous binders</i>	EVS-EN 1426:2007	Penetratsioon <i>Needle penetration</i> (1÷500) x 0,1 mm	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 2 ühikut <i>units</i> penetratsioonil <i>at penetration</i> (1÷50) x 0,1 mm – 4 % *** penetratsioonil <i>at penetration</i> >50 x 0,1 mm –	
24	Bituumensideainete pehmenemistäpi määramine <i>Softening point of bituminous binders</i>	EVS-EN 1427:2007	Pehmenemistäpp <i>Softening point</i> (30÷150) °C	1 °C	2 °C
25	Bituumensideainete tingviskoossuse määramine <i>Assumed viscosity of bituminous binders</i>	EVS 901-2:2009 (LISA G) EVS-EN 12846:2002 EVS-EN 13357:2003	Tingviskoossus V_{ting} <i>Assumed viscosity</i> V_{ting} (1÷300) s	$V_{\text{ting}} = (1\div 20)$ s 1 s $V_{\text{ting}} = (20\div 40)$ s 2 s $V_{\text{ting}} = >40$ s 5 %***	$V_{\text{ting}} = (1\div 20)$ s 2 s $V_{\text{ting}} = (20\div 40)$ s 10 %*** $V_{\text{ting}} = >40$ s 10 %***

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
26	Bituumensideainete kinemaatilise viskoossuse määramine <i>Kinematic viscosity of bituminous binders</i>	EVS-EN 12595:2007 Katse temperatuur T_t <i>Test temperature T_t</i> 60 °C, 135 °C	Kinemaatiline viskoossus V_k <i>Kinematic viscosity V_k</i> (6÷300 000) mm ² /s	$T_t = 60 \text{ °C}$ pehme bituumen <i>soft bitumen</i> 7 % *** kõvenenud bituumen <i>bitumen after hardening</i> 9 % *** $T_t = 135 \text{ °C}$ $V_k < 600 \text{ mm}^2/\text{s}$ 4 % *** $V_k > 600 \text{ mm}^2/\text{s}$ 4 % ***	$T_t = 60 \text{ °C}$ pehme bituumen <i>soft bitumen</i> 9 % *** kõvenenud bituumen <i>bitumen after hardening</i> 20 % *** $T_t = 135 \text{ °C}$ $V_k < 600 \text{ mm}^2/\text{s}$ 6 % *** $V_k > 600 \text{ mm}^2/\text{s}$ 9 % ***
27	Bituumensideaine dünaamilise viskoossuse määramine <i>Determination of dynamic viscosity by vacuum capillary</i>	EVS-EN 12596:2007	Dünaamiline viskoossus V_d <i>Dynamic viscosity V_d</i> (0,0036÷ 8000) Pa·s	6 % ***	$V_d > 2000 \text{ Pa}\cdot\text{s}$ 12 %*** $V_d < 2000 \text{ Pa}\cdot\text{s}$ 10 %***
28	Bituumensideainete murdumistäpp. <i>Fraass breaking point of bituminous binders</i>	EVS-EN 12593:2007	(-38÷0) °C	3 °C	6 °C
29	Bituumensideainete leektäpp Clevelandi lahtise tiigli meetodil <i>Flash and fire points of bituminous binders. Cleveland open cup method</i>	EVS-EN ISO 2592:2002	(80÷350) °C	8 °C	17 °C

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
30	Bituumensideaine kuumutuskatse RTFOT meetodil <i>Resistance to hardening of bituminous binders under the influence of heat and air. RTFOT method</i>	EVS-EN 12607-1:2007 Kuumutustemperatuur <i>Heating temperature</i> 163 °C	Massi muutus Δ_m <i>Change in mass Δ_m</i> (0÷10) %	0,3 % Δ_m <math><0,80\%</math> 0,15 %	0,3 % Δ_m <math><0,80\%</math> 0,20 %
<i>Asfaltsegude katsetamine Testing of bituminous mixtures</i>					
31	Asfaltsegu bituumeni sisaldus ja terakoostis <i>Binder content and particle size distribution of bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-1:2006 EVS-EN 12697-2:2003 +A1:2007 Terakoostis kuni <i>Particle size until</i> 125 mm	Bituumenisaldus <i>Bituminous content</i> (0,1÷99,9) %	Sideainesaldus <i>bituminous content</i> 0,23 % Terakoostis <i>particle size</i> 1,0 %	Sideainesaldus <i>bituminous content</i> 0,34 % Terakoostis <i>particle size</i> 1,7 %
32	Asfaltsegu näiv erimass. <i>Maximum density of bituminous mixtures.</i>	EVS-EN 12697-5:2010 Meetod A, meetod B <i>Method A, method B</i>	(1,000÷5,000) Mg/m ³	0,011 Mg/m ³	0,022 Mg/m ³
33	Asfaltsegust proovikehade mahumass <i>Bulk density of bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-6:2003 +A1:2007 Läbimõõt või küljemõõt <i>Diameter or measure < 300 mm, kõrgus height < 300 mm</i>	(1000÷5000) kg/m ³	(17+0,3·X) kg/m ³	(22+0,6·X) kg/m ³
34	Asfaltsegude poorsusnäitajate määramine <i>Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>	EVS-EN 12697-8:2003	Jäävpoorsus <i>air voids content</i> (0,1÷50) %	1,1 %	2,2 %
35	Nakke määramine bituumeni ja kivimaterjali vahel <i>Determination of the compatibility between aggregate and bitumen</i>	EVS-EN 12697-11:2005 + EVS-EN 12697-11:2005 /AC:2007 (Osa A) Fraktsioonid <i>Fractions</i> 8/11 mm; 6,3/10 mm; 5,6/8 mm	(5÷100) %	20 %	30 %

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
36	Asfaltsegude veekindluse määramine <i>Determination of the water sensitivity of bituminous specimens</i>	EVS-EN 12697-12:2008 Meetod A, <i>method A</i> Survejõud <i>force</i> (0,3÷50) kN Kaudne tõmbetugevus <i>Indirect tensile strength</i> (25 ÷ 2000) kPa	(15÷100) %	15 %	23 %
37	Asfaltsegu sideaine väljanõrgumine <i>Binder drainage</i>	EVS-EN 12697-18:2004 Schellenbergi meetod <i>method of Schellenberg</i>	(0 ÷ 10) %	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 0,2 %	
38	Asfaltsegu katsetamine. Rattaroopa katse <i>Wheel tracking</i>	EVS-EN 12697-22:2004 +A1:2007 väike seade meetod B <i>Small size device, method B</i>	WTS (0÷40000) mm 10 ³ koormustsükli kohta <i>millimeter per 10³ load cycles</i> PRD (0÷50) %	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 25 % (WTS) 5 % (PRD)	
39	Kaudse tõmbetugevuse määramine <i>Determination of the indirect tensile strenght</i>	EVS-EN 12697-23:2003 Survejõud <i>force</i> (0,3÷50) kN	(25 ÷ 2000) kPa	Mõõtevõime <i>measurement capability*</i> 10 %	
40	Asfaltsegust proovikehade mõõtmete määramine <i>Determination of the dimensions of a bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-29:2003	(1 ÷ 350) mm	0,3 mm	0,8 mm
41	Proovikehade valmistamine Marshalli tambiga <i>Specimen preparation by impact compactor</i>	EVS-EN 12697-30:2004 +A1:2007 Proovikehade läbimõõt <i>Specimen diameter</i> 101,6 mm	—	—	—

nr No.	Katse Test	Meetod, katsetingimused Method, test conditions	Mõõtesuurus, mõõteulatus ja ühik Specification of measurand, measurement range and unit	Korduvuspiir** Repeatability limit**	Korratavuspiir** Reproducibility limit**
42	Proovikehade valmistamine güraatortihendajaga <i>Specimen preparation by gyratory compactor</i>	EVS-EN 12697-31:2007 Proovikehade läbimõõt <i>Specimen diameter</i> 100 mm, 150 mm, 160 mm	—	—	—
43	Proovikehade valmistamine rulltihendajaga <i>Specimen prepared by roller compactor</i>	EVS-EN 12697-33:2004 +A1:2007 Proovikehade pikkus <i>Specimen length</i> 320 mm, 400 mm Proovikehade laius <i>Specimen width</i> 260 mm, 300 mm	—	—	—
44	Asfaltsegust Marshall- proovikehade stabiilsus ja voolavus <i>Stability and flow of Marshall- specimen</i>	EVS-EN12697-34:2004 +A1:2007	Stabiilsus <i>stability</i> (1÷50) kN Voolavus <i>flow</i> (0,1÷20) mm	Stabiilsus <i>stability</i> 1,7 kN Voolavus <i>flow</i> 0,7 mm	Stabiilsus <i>stability</i> 2,2 kN Voolavus <i>flow</i> 0,8 mm
45	Asfaltkatte paksuse määramine <i>Determination of the thickness of a bituminous pavement</i>	EVS-EN12697-36:2003, Pnk 4.1, clause 4.1	(1÷1000) mm	1,2 mm	1,8 mm

* mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatusena U tõenäosustasemel 95 % normaaljaotuse järgi ning väljendab labori parimat mõõtevõimet, mida ta võib mõõtmistel normaaltingimustel saavutada, kusjuures mõõteobjekti mõju on minimaalseimal tasemel *measurement capability is expressed as the extended uncertainty U on the probability level 95 % and represents laboratory's best measurement capability which can be achieved on the normal conditions if measurement object's influence is minimal.*

**Korduvuspiir ja korratavuspiir on väljendatud 95 % tõenäosustasemel.

** *Repeatability limit and reproducibility limit are expressed on the probability level of 95 %.*

***korduvuspiir ja korratavuspiir on antud suhtena tulemuste keskvärtusesse

****repeatability limit and reproducibility limit are given as ratio to the mean value of measurement results*

****labori kui teavitatud asutuse poolt teostatav direktiiviga nr 89/106 EC hõlmatavas tootestandardis EVS-EN 845-2:2005 määratletud katse silluste vastavuse hindamisel

*****test of lintels carried out by the laboratory as notified body for the purpose of conformity assessment according to the product standard EVS-EN 845-2:2005 in the frame of directive No. 89/106 EC*

LISA akrediteerimistunnistusele nr L036

2. Katseprotokolle kinnitavad isikud. *Persons authorizing the test reports:*

1. Janek Hendrikson
2. Andrus Märtmaa
3. Märt Hain
4. Heino Kiisk
5. Maie Kangert
6. Regina Efremova
7. Silver Siht

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

Väike-Männiku 26, 11216 Tallinn

4. Katselabor on kohustatud:

The laboratory is obliged to:

- teatama viivitamatult akrediteerimisasutusele kõigist akrediteerimise suhtes olulistest muudatustest (organisatsiooni struktuur, juhtimine, personal, juhtimissüsteemi struktuur, olulised seadmed, akrediteerimisulatus, alltöövõtjad, protseduurid);
inform immediately the body granting accreditation of any changes bearing on its compliance with the accreditation requirements (organisation, management, personnel, management system structure, relevant equipment, scope of accreditation, subcontracting, procedures);
- järgima pidevalt standardi EVS-EN ISO/IEC 17025 nõudeid;
comply at all times with the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025;
- 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 12.04.2010 välja antud lisa seoses katseprotokolle kinnitavate isikute nimekirja muutumisega. *This ANNEX replaces the one issued on 12.04.2010 due to the amendment on the list of persons authorizing the test reports.*

V. Krutob
EAK juhataja
Director
19.05.2011

R.Rajamäe
Peaassessor
Lead assessor