



Valsts aģentūra  
„Latvijas Nacionālais  
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

# AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
ar šo apliecina, ka

## **SIA "V & V VentMet laboratorija"**

Reģistrācijas numurs: 41203023153

Juridiskā adrese: : Kuldīgas iela 127, Ventspils, LV-3601

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17065:2013 prasībām un ir  
kompetenta veikt produktu sertificēšanu

Akreditācija periods no 2023. gada 12. decembra līdz 2028. gada 11. decembrim

Lēmums pieņemts 2023. gada 06. decembrī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK- S1-403-07-2009 uz 16 lapām

*Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Institūcijas Nr. S1-403)*

*Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs", Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija*

*E-pasts: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); tālrunis +371 67373051*





State agency  
"Latvian National  
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA  
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for  
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification  
bodies*

# ACCREDITATION CERTIFICATE

*State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that*

**V&V VentMet Laboratory, Ltd**

Registration number 41203023153

Legal address Kuldīgas street 127, Ventspils, LV-3601

conforms to the requirements of the Standard LVS EN ISO/IEC  
17065:2013 and is competent to perform product certification

*Accreditation period from 12<sup>th</sup> of December 2023 to 11<sup>th</sup> of December 2028*

*Date of the Accreditation Committee decision: 06th December 2023, Riga  
Accreditation Certificate No LATAK S1-403-07-2009 on 16 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Accreditation  
registration No. S1-403)*

*State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia  
E-mail: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); phone +371 67373051*



**Adrese:**

Kuldīgas iela 127, Ventspils, LV-3601

Stirnu iela 34, Rīga, LV-1084

Teksts

**Address:**

*Kuldīgas street 127, Ventspils, LV-3601*

*Stirnu street 34, Rīga, LV-1084*

**Akreditācijas sfēra**

Siltumenerģijas skaitītāju, ūdens patēriņa skaitītāju, gāzes patēriņa skaitītāju un tilpuma korektoru, šķidrumu mērsistēmu (izņemot ūdeni), automātisko svaru, neautomātisko svaru, materiālo mēru atbilstības novērtēšana

**Accreditation scope**

*Conformity assessment of heat energy meters, water consumption meters, gas consumption meters and volume correctors, liquid measuring systems (except water), automatic scales, non-automatic scales, material measures*

*Vieta pielikumiem, ar iekšējo atsauci, ja piemērojams (tabula)*

<b>Sertificēšanas objekts</b> <i>Certification object</i>	<b>Sertificēšanas shēma</b> <i>Certification scheme</i>	<b>Normatīvie dokumenti, standarti, metodes</b> <i>Normative documents, standards, methods</i>
Ūdens patēriņa skaitītāji <i>Water meters</i> DN (15 ÷ 3000) Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0,01 ÷ 30 600) m <sup>3</sup> /h	B modulis - ES tipa pārbaude <i>Module B: EU-type examination</i>	MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 Mērišanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība <i>Cabinet Regulation No.212 of 12.04.2016. Metrological requirements for measuring instruments and metrological control arrangements</i>
		1.pielikums III nodaļa ES tipa pārbaude (B modulis) <i>Annex No.1, III. EU-type examination (module B)</i>
		MK 22.08.2006. noteikumi Nr.664 Noteikumi par metroloģiskajām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem <i>Cabinet Regulation No.664 of 22.08.2006. Regulations regarding the metrological requirements for water meters</i>
		Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/32/ES (2014.gada 26.februāris) Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū <i>Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments</i>
		II pielikums, B modulis - ES tipa pārbaude <i>Annex II, Module B: EU-type examination</i>
		III pielikums – Ūdens skaitītāji (MI-001) <i>Annex III - Water meters (MI-001)</i>
		PR/S 090901 “Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra (B modulis)” (01.06.2020) <i>PR/S 090901 “The procedure of conformity assessment of products (module B)” (01.06.2020)</i>
		PR/S 090901-1/B “Ūdens patēriņa skaitītāju tipa novērtēšanas (modulis B) procedūra” (09.11.2017) <i>PR/S 090901-1/B “The procedure of conformity assessment of water meters (module B)” (09.11.2017)</i>

Sertificēšanas objekts <i>Certification object</i>	Sertificēšanas shēma <i>Certification scheme</i>	Normatīvie dokumenti, standarti, metodes <i>Normative documents, standards, methods</i>
Siltumenerģijas skaitītāji <i>Heat meters</i> DN (15 ÷ 3000) Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0,01 ÷ 30 600) m <sup>3</sup> /h	B modulis - ES tipa pārbaude <i>Module B: EU-type examination</i>	MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība <i>Cabinet Regulation No.212 of 12.04.2016. Metrological requirements for measuring instruments and metrological control arrangements</i> 1.pielikums III nodaļa ES tipa pārbaude (B modulis) <i>Annex No.1, III. EU-type examination (module B)</i> MK 22.08.2006. noteikumi Nr.667 Noteikumi par metroloģiskajām prasībām siltumenerģijas skaitītājiem <i>Cabinet Regulation No.667 of 22.08.2006. Regulations regarding the metrological requirements for heat meters</i> Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū <i>Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments</i> II pielikums, B modulis - ES tipa pārbaude <i>Annex II, Module B: EU-type examination</i> VI pielikums - Siltumenerģijas skaitītāji (MI-004) <i>Annex VI - Heat meters (MI-004)</i> PR/S 090901 "Produktu atbilstības novērtēšanas procedūra (B modulis)" (01.06.2020) <i>PR/S 090901 "The procedure of conformity assessment of products (module B)" (01.06.2020)</i> PR/S 090901-2/B "Siltumenerģijas skaitītāju tipa novērtēšanas (modulis B) procedūra" (16.12.2022) <i>PR/S 090901-2/B "The procedure of conformity assessment of heat meters (module B)" (16.12.2022)</i>

Sertificēšanas objekts <i>Certification object</i>	Sertificēšanas shēma <i>Certification scheme</i>	Normatīvie dokumenti, standarti, metodes <i>Normative documents, standards, methods</i>
Ūdens patēriņa skaitītāji <i>Water meters</i> DN (15 ÷ 3000) Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0,01 ÷ 30 600) m <sup>3</sup> /h	Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Conformity to type based on product verification (module F)</i>	MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i> MK 22.08.2006. noteikumi Nr.664 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām ūdens patēriņa skaitītājiem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.664 "The regulations on metrological requirements of water meters"</i> Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū, II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; III pielikums - Ūdens skaitītāji (MI-001) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex III – Water meters (MI-001)</i> PR09/2-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (21.02.2023) <i>PR09/2-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</i> PR09/2-04:2019F "Ūdens patēriņa skaitītāju atbilstības novērtēšanas metode" (21.02.2023) <i>PR09/2-04:2019F "The procedure of conformity assessment of water meters"</i>
Siltumenerģijas skaitītāji <i>Heat meters</i>	Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis)	MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis)

<b>Sertificēšanas objekts</b> <i>Certification object</i>	<b>Sertificēšanas shēma</b> <i>Certification scheme</i>	<b>Normatīvie dokumenti, standarti, metodes</b> <i>Normative documents, standards, methods</i>
DN (15 ÷ 3000) Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0,01 ÷ 30 600) m <sup>3</sup> /h	Conformity to type based on product verification (F module)	<p>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</p> <p>MK 22.08.2006. noteikumi Nr.667 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām siltumenerģijas skaitītājiem"                      Regulation of the Cabinet of Ministers No.667 "The regulations on metrological requirements of heat meters"</p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū, II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VI pielikums - Siltumenerģijas skaitītāji (MI-004)                      The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VI - Thermal energy meters (MI-004)</p> <p>PR09/2-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (21.02.2023)                      PR09/2-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</p> <p>PR09/2-07:2019F "Siltumenerģijas skaitītāju atbilstības novērtēšanas metode" (21.02.2023)                      PR09/2-07:2019F "The procedure of conformity assessment of heat meters"</p>
Gāzes patēriņa skaitītāji (membrānas)/ <i>Gas meters (diaphragm)</i> G1,6 ÷ G25 Mēr diapazons	Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Conformity to type based on product verification (module F)	MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control

<b>Sertificēšanas objekts</b> <i>Certification object</i>	<b>Sertificēšanas shēma</b> <i>Certification scheme</i>	<b>Normatīvie dokumenti, standarti, metodes</b> <i>Normative documents, standards, methods</i>
<i>Measuring range</i> (0,016 ÷ 40) m <sup>3</sup> /h		<i>procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i>
Gāzes patēriņa skaitītāji (rotācijas un turbīnas) <i>Gas meters (rotary displacement and turbine)</i>		MK 22.08.2006. noteikumi Nr.665 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām gāzes patēriņa skaitītājiem un tilpuma korektoriem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.665 "The regulations on metrological requirements of gas meters and volume conversion devices"</i>
G16 ÷ G4000 Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0,5 ÷ 6500) m <sup>3</sup> /h		Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū, II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; IV pielikums - Gāzes skaitītāji un tilpuma kolektori (MI-002) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex IV - Gas meters and volume conversion devices (MI-002)</i>
Gāzes tilpuma korektori <i>Gas volume conversion devices</i> Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0,5 ÷ 6500) m <sup>3</sup> /h		OIML R 137-1 & 2 "Gāzes skaitītāji" 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības. 2.daļa: Metroloģiskās kontroles un veiktspējas testi. <i>OIML R 137-1 &amp; 2 "Gas meters"</i> <i>Part 1: Metrological and technical requirements</i> <i>Part 2: Metrological controls and performance tests</i>
Ultraskaņas gāzes skaitītāji <i>Ultrasonic gas meters</i> Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0.016 ÷ 32 000) m <sup>3</sup> /h		PR09/2-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (21.02.2023) <i>PR09/2-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</i>
		PR09/2-05:2019F "Gāzes patēriņa skaitītāju un tilpuma korektoru atbilstības novērtēšanas metode" (21.02.2023) <i>PR09/2-05:2019F "The procedure of conformity assessment of gas meters and volume conversion devices"</i>



Sertificēšanas objekts <i>Certification object</i>	Sertificēšanas shēma <i>Certification scheme</i>	Normatīvie dokumenti, standarti, metodes <i>Normative documents, standards, methods</i>
<p>Šķidrums mērsistēmas (izņemot ūdeni) <i>Measuring systems for liquids other than water</i></p> <p>Precizitātes klases <i>Accuracy classes</i> 0.3; 0.5; 1.0; 1.5; 2.5</p> <p>Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (2 ÷ 5000) l/min</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Conformity to type based on product verification (module F)</i></p> <p>Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis) <i>Conformity based on unit verification (module G)</i></p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p> <p>MK 22.08.2006.noteikumi Nr.669 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām šķidrumu (izņemot ūdeni) mērsistēmām" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.669 "The regulations on metrological requirements of measuring systems for liquids other than water"</i></p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū, II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VII pielikums - Mērsistēmas nepārtrauktai un dinamiskai šķidrumu daudzuma noteikšanai, kas nav ūdens (MI-005) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VII - Measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water (MI-005)</i></p> <p>OIML R 117-1 "Šķidrums mērsistēmas (izņemot ūdeni). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" <i>OIML R 117-1 "Dynamic measuring systems for liquids other than water. Part 1: Metrological and technical requirements"</i></p> <p>PR09/2-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (21.02.2023)</p>

Sertificēšanas objekts <i>Certification object</i>	Sertificēšanas shēma <i>Certification scheme</i>	Normatīvie dokumenti, standarti, metodes <i>Normative documents, standards, methods</i>
		<p>PR09/2-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</p> <p>PR09/2-08:2019F "Šķidrums (izņemot ūdeni) mērsistēmu atbilstības novērtēšanas metode" (21.02.2023) PR09/2-08:2019F "The procedure of conformity assessment of measuring systems for liquids other than water"</p> <p>PR09/2-09:2019G "Šķidrums (izņemot ūdeni) mērsistēmu atbilstības novērtēšanas metode" (21.02.2023) PR09/2-09:2019G "The procedure of conformity assessment of measuring systems for liquids other than water"</p>
<p>Automātiskie svāri atsevišķu preču svēršanai <i>Automatic catchweighers</i></p> <p>Precizitātes klases <i>Accuracy classes</i> XI, XII, XIII, XIII (kategorija X) un Y(I), Y(II), Y(a), Y(b) (kategorija Y)</p> <p>Mērdiapažons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i></p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Conformity to type based on product verification (module F)</i></p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p> <p>MK 22.08.2006. noteikumi Nr.674 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 "The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments"</i></p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū, II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on</i></p>

<b>Sertificēšanas objekts</b> <i>Certification object</i>	<b>Sertificēšanas shēma</b> <i>Certification scheme</i>	<b>Normatīvie dokumenti, standarti, metodes</b> <i>Normative documents, standards, methods</i>
		<p><i>product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</i></p> <p>OIML R 51-1 “Automātiskie svāri atsevišķu preču svēšanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi”  <i>OIML R 51-1 “Automatic catchweighing instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests”</i></p> <p>PR09/2-02:2019FF1G “Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības” (21.02.2023)  <i>PR09/2-02:2019FF1G “Common requirements for conformity assessment of products”</i></p> <p>PR09/2-10:2019F “Automātisko svaru atbilstības novērtēšanas metode” (21.02.2023)  <i>PR09/2-10:2019F “The procedure of conformity assessment of automatic weighing instruments”</i></p>
<p>Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri  <i>Automatic gravimetric filling instruments</i></p> <p>Precizitātes klase  <i>Accuracy class</i>                      X(x) un Ref(x)</p> <p>Mērdiapažons  <i>Measuring range</i></p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis)  <i>Conformity to type based on product verification (module F)</i></p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 “Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība” 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis)  <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 “The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures” Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p> <p>MK 22.08.2006. noteikumi Nr.674 “Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem”  <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 “The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments”</i></p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū, II pielikums - F modulis. Atbilstība</p>

Sertificēšanas objekts <i>Certification object</i>	Sertificēšanas shēma <i>Certification scheme</i>	Normatīvie dokumenti, standarti, metodes <i>Normative documents, standards, methods</i>
līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i>		<p>tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</i></p> <p>OIML R 61-1 "Automātiskie gravimetriskie iepildes svāri. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi" <i>OIML R 61-1 "Automatic gravimetric filling instruments. Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</i></p> <p>PR09/2-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (21.02.2023) <i>PR09/2-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</i></p> <p>PR09/2-10:2019F "Automātisko svaru atbilstības novērtēšanas metode" (21.02.2023) <i>PR09/2-10:2019F "The procedure of conformity assessment of automatic weighing instruments"</i></p>
Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri) <i>Discontinuous totalisers (totalising hopper weighers)</i>	Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) Conformity to type based on product verification (module F)	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p> <p>MK 22.08.2006. noteikumi Nr.674 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 "The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments"</i></p>
Precizitātes klases <i>Accuracy class</i> 0.2; 0.5; 1; 2 Mērīapazons		

Sertificēšanas objekts <i>Certification object</i>	Sertificēšanas shēma <i>Certification scheme</i>	Normatīvie dokumenti, standarti, metodes <i>Normative documents, standards, methods</i>
<p><i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg/ up to 60 000 kg</p>		<p>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū, II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</i></p> <p>OIML R 107-1 "Automātiskie pārtrauktas darbības summējošie svāri (summējošie piltuves tipa svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības - Testi" <i>OIML R 107-1 "Discontinuous totalizing automatic weighing instruments (totalizing hopper weighers). Part 1: Metrological and technical requirements - Tests"</i></p> <p>PR09/2-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (21.02.2023) <i>PR09/2-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</i></p> <p>PR09/2-10:2019F "Automātisko svaru atbilstības novērtēšanas metode" (21.02.2023) <i>PR09/2-10:2019F "The procedure of conformity assessment of automatic weighing instruments"</i></p>
<p>Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri <i>Continuous totalisers</i> Precizitātes klases <i>Accuracy class</i> 0.5; 1; 2</p>	<p>Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Conformity to type based on product verification (module F)</i></p>	<p>MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma X nodaļa - Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control procedures" Annex 1, chapter X - Conformity to type based on product verification (module F)</i></p>

Sertificēšanas objekts <i>Certification object</i>	Sertificēšanas shēma <i>Certification scheme</i>	Normatīvie dokumenti, standarti, metodes <i>Normative documents, standards, methods</i>
Mēr diapazons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg/ up to 60 000 kg		<p>MK 22.08.2006. noteikumi Nr.674 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām automātiskajiem svāriem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.674 "The regulations on metrological requirements of automatic weighing instruments"</i></p> <p>Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū, II pielikums - F modulis. Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu; VIII pielikums - Automātiskie svāri (MI-006) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F. Conformity to type based on product verification; Annex VIII - Automatic weighing instruments (MI-006)</i></p> <p>OIML R 50-1 "Automātiskie nepārtrauktas darbības summējošie svāri (lentes svāri). 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" <i>OIML R 50-1 "Continuous totalizing automatic weighing instruments (belt weighers). Part 1: Metrological and technical requirements"</i></p> <p>PR09/2-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (21.02.2023) <i>PR09/2-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</i></p> <p>PR09/2-10:2019F "Automātisko svaru atbilstības novērtēšanas metode" (21.02.2023) <i>PR09/2-10:2019F "The procedure of conformity assessment of automatic weighing instruments"</i></p>
Materiālie garuma mēri <i>Material measures of length:</i> Metri un lineāli <i>Metres and rulers</i>	Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu - F1 modulis <i>Conformity based on product verification – module F1</i>	MK 12.04.2016. noteikumi Nr.212 "Mērīšanas līdzekļu metroloģiskās prasības un to metroloģiskās kontroles kārtība" 1.pielikuma XI nodaļa - Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis) <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.212 "The metrological requirements of measuring instruments and metrological control"</i>

Sertificēšanas objekts <i>Certification object</i>	Sertificēšanas shēma <i>Certification scheme</i>	Normatīvie dokumenti, standarti, metodes <i>Normative documents, standards, methods</i>
Precizitātes klase <i>Accuracy class</i> I; II Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0 ÷ 5) m		<i>procedures" Annex 1, chapter XI - Conformity based on product verification (module F1)</i> MK 22.08.2006. noteikumi Nr.671 "Noteikumi par metroloģiskajām prasībām materiālajiem mēriem" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.671 "The regulations on metrological requirements of material measures"</i>
Mērstieņi šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs <i>Dipsticks for gauging the liquid level in tanks</i> Precizitātes klase <i>Accuracy class</i> II Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0 ÷ 5) m		Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 26.februāra Direktīva 2014/32/ES Par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz mērinstrumentu pieejamību tirgū, II pielikums – F1 modulis. Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu; X pielikums - Materiālie mēri (MI-008) <i>The Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II - Module F1. Conformity based on product verification; Annex X – Material measures (MI-008)</i>
Mērlentes ar atsvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs <i>Measuring tapes for gauging the liquid level in tanks</i> Precizitātes klase <i>Accuracy class</i> II Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0 ÷ 5) m		OIML R 35-1 "Materiālie garuma mēri vispārīgai lietošanai. 1.daļa: Metroloģiskās un tehniskās prasības" <i>OIML R 35-1 "Material measures of length for general use. Part 1: Metrological and technical requirements"</i>
Mērlentes ar atsvaru šķidruma līmeņa mērīšanai tilpnēs <i>Measuring tapes for gauging the liquid level in tanks</i> Precizitātes klase <i>Accuracy class</i> II Mēr diapazons <i>Measuring range</i> (0 ÷ 50) m		PR09/2-02:2019FF1G "Produktu atbilstības novērtēšanas kopējās prasības" (21.02.2023) <i>PR09/2-02:2019FF1G "Common requirements for conformity assessment of products"</i>
Mērlentes <i>Measuring tapes</i>		PR09/2-11:2019F1 "Materiālo mēru atbilstības, novērtēšanas metode" (21.02.2023) <i>PR09/2-11:2019F1 "The procedure of conformity assessment of material measures"</i>

<b>Sertificēšanas objekts</b> <i>Certification object</i>	<b>Sertificēšanas shēma</b> <i>Certification scheme</i>	<b>Normatīvie dokumenti, standarti, metodes</b> <i>Normative documents, standards, methods</i>
Precizitātes klase <i>Accuracy class</i> I; II; III Mērdiapažons <i>Measuring range</i> (0 ÷ 50) m		
Neautomātiskie svāri <i>Non-automatic weighing instruments</i> Precizitātes klases <i>Accuracy classes</i> I, II, III, IIII Mērdiapažons <i>Measuring range</i> līdz 60 000 kg <i>up to 60 000 kg</i>	Atbilstība tipam, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F modulis) <i>Conformity to type based on product verification (module F)</i>  Atbilstība, pamatojoties uz produkta verificēšanu (F1 modulis) <i>Conformity based on product verification (module F1)</i>  Atbilstība, pamatojoties uz vienības verificēšanu (G modulis) <i>Conformity based on unit verification (module G)</i>	MK 12.04.2016. noteikumi Nr.210 "Neautomātisko svaru atbilstības novērtēšanas noteikumi" <i>Regulation of the Cabinet of Ministers No.210 "Conformity Assessment Regulations for Non-automatic Weighing Instruments"</i>  Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 26. februāra Direktīva 2014/31/ES, II pielikuma 4.p. - F modulis, 5.p. - F1 modulis, 6.p. - G modulis <i>The Directive 2014/31/EU of the European Parliament and of the Council (26 February 2014), Annex II p.4 - Module F, p.5 - Module F1, p.6 - Module G</i>  PR09/2-12:2019FF1G "Neautomātisko svaru atbilstības novērtēšanas metode" (21.02.2023) <i>PR09/2-12:2019 "FF1G "The procedure of conformity assessment of non-automatic weighing instruments" (21.02.2023)</i>

G. Jaunbērziņa-Beitika  
 Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
 Direktore  
 State agency "Latvian National Accreditation Bureau"

M. Ozoliņš  
 Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs  
 Chair of accreditation committee