



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 “MM NDT”

Nesagraujošās testēšanas laboratorija

Reģistrācijas numurs: 42103095578

Juridiskā adrese: Sergeja Eizenšteina iela 19-1, Rīga, LV-1079

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un
ir kompetenta veikt testēšanu

Akreditācija periods no 2023. gada 4. oktobra līdz 2028. gada 3. oktobrim

Lēmums pieņemts 2023. gada 3. oktobrī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-675-00-2023 uz 7 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. T-675)

Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija

E-pasts: 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

SIA "MM NDT"

Non-destructive testing laboratory

Registration number 42103095578

Legal address: Sergeja Eizensteina Street 19-1, Riga, LV-1079

conforms to the requirements of the Standard LVS EN ISO/IEC
17025:2017 and is competent to perform testing

Accreditation period from 4 October 2023 to 3 October 2028

*Date of the Accreditation Committee decision: 3 October 2023, Riga
Accreditation Certificate No. LATAK-T-675-00-2023 on 7 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv
(Accreditation registration No. T-675)*

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



Adrese:

Sergeja Eizenšteina iela 19-1, Rīga, LV-1079

Address:

Sergeja Eizensteina Street 19-1, Riga, LV-1079

Akreditācijas sfēra

Mašīnbūves, enerģētikas un transporta nozares objektu (t.sk. cauruļvadu), metāla konstrukciju, metālu un metālu sakausējumu savienojumu, kas sametināti ar kausēšanas paņēmienu, nesagraujošā testēšana ar vizuālo, ultraskaņas, penetrācijas un magnētisko daļiņu metodēm

Accreditation scope

Non-destructive testing with visual, ultrasonic, penetration, magnetic particle methods of objects in the sector of mechanical engineering, power and transport (including piping), metal constructions, metals and metal alloy compounds welded by the method of smelting

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Metāli, metālu sakausējumu savienojumi, kas sametināti ar kausēšanas paņēmieni <i>Fusion welded metals and metal alloy joints</i>	Iekšējie un ārējie defekti <i>Internal and close to the surface discontinuities</i>	LVS EN ISO 17640:2019	Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Ultraskaņas defektoskopija. Paņēmieni, testēšanas līmeņi un novērtējums (ISO 17640:2018) <u>Pieņemšanas kritēriji:</u> LVS EN ISO 11666:2018 Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Ultraskaņas testēšana. Pieņemšanas līmeņi (ISO 11666:2018) <i>Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Techniques, testing levels, and assessment (ISO 17640:2018)</i> <u>Acceptance criteria:</u> <i>LVS EN ISO 11666:2018 Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Acceptance levels (ISO 11666:2018)</i>		

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Feromagnētisko materiālu metinātie savienojumi <i>Ferromagnetic materials and welded joints</i>	Ārējie defekti, ja šo defektu izmēri nav mazāki par 0,1 mm un zemvirsmas defekti līdz 3 mm dziļumā, ja šo defektu izmēri nav mazāki par 0,5 mm <i>Detection of surface-breaking discontinuities with dimension not less than 0.1 mm and discontinuities just below the surface (up to 3 mm depth), if the dimension of discontinuity is not less 0.5 mm</i>	LVS EN ISO 17638:2017	Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Magnētisko daļiņu testēšana (ISO 17638:2016) <u>Pieņemšanas kritēriji:</u> LVS EN ISO 23278:2015 Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Testēšana ar magnētiskajām daļiņām. Pieņemšanas līmeņi (ISO 23278:2015) <i>Non-destructive testing of welds - Magnetic particle testing (ISO 17638:2016)</i> <u>Acceptance criteria:</u> LVS EN ISO 23278:2015 Non-destructive testing of welds - Magnetic particle testing - Acceptance levels (ISO 23278:2015)		

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Kausēšanas metināšanas savienojumi metāliskos materiālos <i>Fusion welded metals and metal alloy joints</i>	Šuves ārējie defekti <i>Discontinuities open to the surface</i>	LVS EN ISO 17637:2021	Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Kausējummetināšanas savienojumu vizuālā pārbaude (ISO 17637:2016) <u>Pieņemšanas kritēriji:</u> LVS EN ISO 5817:2023 Metināšana. Kausējummetināšanas savienojumi tēraudam, niķelim, titānam un to sakausējumiem (izņemot starmetināšanu). Kvalitātes līmeņu noteikšana defektiem (ISO 5817:2023) <i>Non-destructive testing of welds - Visual testing of fusion-welded joints (ISO 17637:2016)</i> <u>Acceptance criteria:</u> <i>LVS EN ISO 5817:2023 Welding - Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) - Quality levels for imperfections (ISO 5817:2023)</i>		

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Metāliskie un citi materiāli, kas nav inerti pret testēšanas vielu un nav pārmērīgi poraini <i>Metallic materials and materials inert to test media and not excessively porous</i>	Virsmas defekti <i>Discontinuities open to the surface</i>	LVS EN ISO 3452-1:2021	Nesagraujošā testēšana. Testēšana ar penetrācijas metodi. 1.daļa: Vispārīgie principi (ISO 3452-1:2021) <u>Pieņemšanas kritēriji:</u> LVS EN ISO 23277:2015 Metināto šuvju nesagraujošā testēšana. Metināto šuvju testēšana ar penetrācijas metodi. Pieņemšanas līmeņi (ISO 23277:2015) <i>Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles (ISO 3452-1:2021)</i> <u>Acceptance criteria:</u> <i>Non-destructive testing of welds - Penetrant testing - Acceptance levels (ISO 23277:2015)</i>		

*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values of methods, if the body makes statements of conformity.*

**Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ *The body shows if there are multiple locations*

G. Jaunbērziņa-Beitika

Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
Direktors/-e
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Director

A. Zvirbule

Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a
Chair of accreditation committee

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP