

## AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.01.083

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

**Valstybinio mokslinių tyrimų instituto  
Fizinių ir technologijos mokslų centro  
Korozijos bandymų laboratorija**

juridinio asmens pavadinimas: Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras  
juridinio asmens kodas: 302496128

atitinka

**LST EN ISO/IEC 17025:2018**

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti:

**metalų ir jų lydinių bei anodinių ir katodinių metalo dangų, konversinių dangų, anodinių oksidinių dangų ir organinių dangų ant metalinių medžiagų korozijos bandymus**

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2007-12-14**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-06-04**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-06-04**

Pažymėjimas galioja iki: **2027-10-26**

Direktorė



DĀLIA BALEŽENTĒ

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.





## AKREDITAVIMO SRITIS (lanksti)\*

**Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro Korozijos bandymų laboratorija,**  
akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

**Akademijos g. 7, 08412 Vilnius**

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
<b>Metalai ir jų lydiniai</b>	Atsparumas korozijai		Bandomųjų objektų ekspozicija neutralioje druskos rūko kameroje Vizualinis metodas
	Paviršiaus išvaizdos įvertis nuėmus korozijos produktus	LST EN ISO 9227 (išskyrus 13f, 13g ir 13h punktus; C ir D priedus)	Vizualinis metodas
	Trukmė iki pirmo korozijos židinio atsiradimo		Gravimetrinis metodas
	Masės pokytis		Vizualinis metodas
	Bandomųjų objektų, patikrintų korozijos bandymais, įvertis	LST EN ISO 10289	Bandomųjų objektų ekspozicija neutralioje druskos rūko kameroje Vizualinis metodas
<b>Metalinės dangos (anodinės ir katodinės), konversinės dangos, anodinės oksidinės dangos</b>	Atsparumas korozijai		Bandomųjų objektų ekspozicija neutralioje druskos rūko kameroje Vizualinis metodas
	Paviršiaus išvaizdos įvertis nuėmus korozijos produktus	LST EN ISO 9227 (išskyrus 13f, 13g ir 13h punktus; C ir D priedus)	Vizualinis metodas
	Trukmė iki pirmo korozijos židinio atsiradimo		Gravimetrinis metodas
	Masės pokytis		Vizualinis metodas
	Bandomųjų objektų, patikrintų korozijos bandymais, įvertis	LST EN ISO 10289	Bandomųjų objektų ekspozicija neutralioje druskos rūko kameroje Vizualinis metodas
<b>Organinės dangos ant metalinių medžiagų, dažai ir lakai</b>	Atsparumas korozijai	LST EN ISO 9227 (išskyrus 13f, 13g ir 13h punktus; C ir D priedus)	Bandomųjų objektų ekspozicija neutralioje druskos rūko kameroje Vizualinis metodas
	Trukmė iki pirmo korozijos židinio atsiradimo		

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
<b>Organinės dangos ant metalinių medžiagų, dažai ir lakai</b>	Pūslėtumo laipsnis	LST EN ISO 4628-2	Vizualinis metodas
	Aprūdijimo laipsnis	LST EN ISO 4628-3	Vizualinis metodas
	Supleišėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-4	Vizualinis metodas
	Lupimosi laipsnis	LST EN ISO 4628-5	Vizualinis metodas
	Kreidėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-6	Lipnios juostos, vizualinis metodas
	Kreidėjimo laipsnis	LST EN ISO 4628-7	Aksomo skiautės, vizualinis metodas

\* Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis: tyrimų/ bandomų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų arba lygiaverčių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu [www.ftmc.lt](http://www.ftmc.lt)

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas