

VMTI FIZINIŲ IR TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ CENTRAS
KOROZIJOS BANDYMŲ LABORATORIJA
 Akademijos g.7, 08412 Vilnius

Aktuali akreditavimo sritis

Lanksti

| 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) |
|---|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Metalai ir jų lydiniai | Korozijos bandymai neutraliame druskos rūke | LST EN ISO 9227:2023 (išskyrus 5.2.3, 5.2.4 skyrius; 13f, 13g ir 13h punktus; C ir D priedus) | Tiriamųjų/bandomųjų objektų ekspozicija druskos rūko kameroje |
| | Paviršiaus išvaizdos įvertinimas po bandymo | LST EN ISO 9227:2023 (13a punktas) | Vizualinis metodas |
| | Paviršiaus išvaizdos įvertinimas nuėmus korozijos produktus | LST EN ISO 9227:2023 (13b punktas) | Vizualinis metodas |
| | Trukmė iki pirmo korozijos židinio atsiradimo | LST EN ISO 9227:2023 (13d punktas) | Vizualinis metodas |
| | Masės pokytis | LST EN ISO 9227 :2023 (13e punktas) | Gravimetrinis metodas |
| | Pavyzdžių, gaminių, patikrintų korozijos tyrimais, įvertinimas | LST EN ISO 10289:2004 | Vizualinis metodas |
| Metalinės dangos (anodinės ir katodinės), konversinės dangos, anodinės oksidinės dangos | Korozijos bandymai neutraliame druskos rūke | LST EN ISO 9227:2023 (išskyrus 5.2.3, 5.2.4 skyrius; 13f, 13g ir 13h punktus; C ir D priedus) | Tiriamųjų/bandomųjų objektų ekspozicija druskos rūko kameroje |
| | Paviršiaus išvaizdos įvertinimas po bandymo | LST EN ISO 9227:2023 (13a punktas) | Vizualinis metodas |
| | Paviršiaus išvaizdos įvertinimas nuėmus korozijos produktus | LST EN ISO 9227:2023 (13b punktas) | Vizualinis metodas |
| | Trukmė iki pirmo korozijos židinio atsiradimo | LST EN ISO 9227:2023 (13d punktas) | Vizualinis metodas |
| | Masės pokytis | LST EN ISO 9227:2023 (13e punktas) | Gravimetrinis metodas |
| | Pavyzdžių, gaminių, patikrintų korozijos tyrimais, įvertinimas | LST EN ISO 10289:2004 | Vizualinis metodas |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Organinės dangos ant metalinių medžiagų, dažai ir lakai | Korozijos bandymai neutraliame druskos rūke | LST EN ISO 9227:2023 (išskyrus 5.2.3, 5.2.4 skyrius; 13f, 13g ir 13h punktus; C ir D priedus) | Tiriamųjų/bandomųjų objektų ekspozicija druskos rūko kameroje. |
| | Trukmė iki pirmo korozijos židinio atsiradimo | LST EN ISO 9227 :2023 (13d punktas) | Vizualinis metodas |
| | Pūslėtumo laipsnio įvertinimas | LST EN ISO 4628-2:2016 | Vizualinis metodas |
| | Aprūdijimo laipsnio įvertinimas | LST EN ISO 4628-3:2016 | |
| | Supleišėjimo laipsnio įvertinimas | LST EN ISO 4628-4:2016 | |
| | Lupimosi laipsnio įvertinimas | LST EN ISO 4628-5:2023 | |
| | Kreidėjimo laipsnio įvertinimas lipnios juostos metodu | LST EN ISO 4628-6:2011 | |
| | Kreidėjimo laipsnio įvertinimas naudojant aksomą | LST EN ISO 4628-7:2016 | |

Lanksti – nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai vienas lankstumo atvejis: bandymų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių dokumentų taikymas.

Laboratorijos aktuali akreditavimo sritis yra pateikta laboratorijos interneto svetainėje adresu : <https://www.ftmc.lt/akredituota-korozijos-bandymu-laboratorija>

Laboratorijos vadovas



Konstantinas Leinartas

2023-04-26
