**KTU Architektūros ir statybos instituto**
Kompozicinių ir apdailos medžiagų laboratorija

## Aktuali akreditavimo sritis (lanksti)

| Bandomojo objekto pavadinimas | Bandymų arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas | Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymų metodus, žymuo |
|---|---|---|
| **1. Dažai, lakai, gruntai** | | |
| 1.1 Dažai, lakai ir gruntai | Bandinių atrinkimas | LST EN ISO 15528:2014, išskyrus 6.3.4 |
| | Nelakiųjų medžiagų kiekis | LST EN ISO 3251:2008 |
| | Paviršiaus išdžiūvimo trukmė | LST EN ISO 9117-3:2010 |
| | Dangų atsparumas drėgnajam šveitimui ir valomumui. Dangos storio sumažėjimas po šveitimo ciklų.<br>Klasifikavimas | LST EN ISO 11998:2006<br><br>LST EN 13300+AC:2004 |
| | Dengiamoji geba. Šviesiųjų dažų apibrėžtos sklidos kontrasto nustatymas.<br>Klasifikavimas | LST EN ISO 6504-3:2007<br><br>LST EN 13300+AC:2004 |
| | Dangos kietumas | LST EN ISO 1522:2007 |
| | Atsparumas skysčiams. Panardinimas į skysčius, išskyrus vandenį<br>Atsparumas skysčiams. Panardinimas į vandenį | LST EN ISO 2812-1:2007 A metodas<br>LST EN ISO 2812-2:2007 |
| | Šildymo poveikio nustatymas | LST EN ISO 3248:2016 |
| | Adhezija. Bandymas tinklelinių įpjovų būdu | LST EN ISO 2409:2013 |
| | Dangos (plėvelės) storis<br><br>Dangos storis. Magnetinis metodas | LST EN ISO 2808:2007 4A ir 7C metodai<br>LST EN ISO 2178:2016 |
| | Dangų blogėjimo vertinimas. Defektų skaičiaus bei dydžio ir išorinio vaizdo tolygiųjų pokyčių intensyvumo įvertinimas:<br>Bendras įvadas ir įvertinimo sistema<br>Pūslėjimosi laipsnio įvertinimas<br>Aprūdijimo laipsnio nustatymas<br>Supleišėjimo laipsnio įvertinimas<br>Lupimosi laipsnio įvertinimas<br>Kreidėjimo laipsnio įvertinimas<br><br>Kreidėjimo laipsnio įvertinimas | <br><br><br><br>LST EN ISO 4628-1:2016<br>LST EN ISO 4628-2:2016<br>LST EN ISO 4628-3:2016<br>LST EN ISO 4628-4:2016<br>LST EN ISO 4628-5:2016<br>LST EN ISO 4628-6:2011, išskyrus 5.2<br>LST EN ISO 4628-7:2016 |
| | Adhezijos bandymas atplėšiant | LST EN ISO 4624:2016 |
| | Tankis | LST EN ISO 2811-1:2016, išskyrus 6.1.2 |

| Bandomojo objekto pavadinimas | Bandymų arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas | Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymų metodus, žymuo |
|---|---|---|
| 1.2 Polimerbetoninių grindų kompozitai | Bandinių atrinkimas | LST EN ISO 15528:2014 |
| | Nelakiųjų medžiagų kiekis | LST EN ISO 3251:2008 |
| | Atsparumas dilinimui | LST EN ISO 7784-2:2016 |
| | Atsparumas skysčiams Panardinimas į skysčius, išskyrus vandenį<br>Atsparumas skysčiams. Panardinimas į vandenį | LST EN ISO 2812-1:2007<br>A metodas<br>LST EN ISO 2812-2:2007 |
| **2. Sandarinančios medžiagos ir klijai** | | |
| 2.1 Hermetizuojančios mastikos | Bandinių atrinkimas | LST EN ISO 15605:2004 |
| | Nelakiųjų medžiagų kiekis | LST EN ISO 3251:2008 |
| | Paviršiaus išdžiūvimo trukmė | LST EN ISO 9117-3:2010 |
| | Sandariklių atsparumas tekėjimui | LST EN ISO 7390:2004 |
| 2.2 Polimerinės dispersijos, klijai | Bandinių atrinkimas | LST EN ISO 15605:2004 |
| | Nelakiųjų medžiagų kiekis | LST EN ISO 3251:2008,<br>LST EN 827:2006 |
| | Šlyties stipris | LST EN 1373:2015 |
| | Atlupimo jėga | LST EN 1372:2015 |
| **3. Stogo dangos ir gaminiai** | | |
| 3.1 Bituminės čerpės | Bandinių atrinkimas | LST EN 544:2011 5 sk. |
| | Nutraukimo jėga tempiant | LST EN 12311-1:2003 |
| | Santykinis pailgėjimas tempiant | LST EN 12311-1:2003 |
| | Vandens įgeriamumas | LST EN 544:2011 6.4.3 |
| | Atsparumas plėšimui vinimi | LST EN 12310-1:2002 |
| | Atsparumas pūslelių atsiradimui | LST EN 544:2011 6.4.5 |
| | Atsparumas nutekėjimui | LST EN 1110:2011/P:2013 |
| 3.2 Metaliniai banguoti ir plokšti lakštai, metalinės čerpės | Bandinių atrinkimas | LST EN 13523-0:2014 |
| | Dangos storis | LST EN ISO 2808:2007<br>4A ir 7C metodai;<br>LST EN 13523-1:2017 |
| | Lydalinės (cinko) dangos ant juodųjų metalų ploto masė | LST EN ISO 1460:2001 |
| | Adhezija. Bandymas tinklelinių įpjovų būdu | LST EN ISO 2409:2013 |
| | Šildymo poveikio nustatymas (dengtų polimerais) | LST EN ISO 3248:2016 |
| | Polimerinės dangos kietumo nustatymas pieštuku | LST EN 13523-4:2014 |
| | Korozijos bandymai druskos rūke | LST EN ISO 9227:2017, išskyrus 5.2.3, 5.2.4;<br>LST EN 13523-8:2010, išskyrus 5.2.2 |
| | Metalinių ir kitų neorganinių dangų ant metalinio pagrindo korozijos tyrimų metodai. Pavyzdžių ir gaminių, patikrintų korozijos tyrimais, įvertinimas | LST EN ISO 10289:2004 |

| Bandomojo objekto pavadinimas | Bandymų arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas | Normatyvinio ar kito dokumento, nustatančio bandymų metodus, žymuo |
|---|---|---|
| 3.2 Metaliniai banguoti ir plokšti lakštai, metalinės čerpės (tęsinys) | Dangų blogėjimo vertinimas. Defektų skaičiaus bei dydžio ir išorinio vaizdo tolygiųjų pokyčių intensyvumo įvertinimas:<br>Bendras įvadas ir įvertinimo sistema<br>Pūslėjimosi laipsnio įvertinimas<br>Aprūdijimo laipsnio nustatymas<br>Supleišėjimo laipsnio įvertinimas<br>Lupimosi laipsnio įvertinimas<br>Kreidėjimo laipsnio įvertinimas<br><br>Kreidėjimo laipsnio įvertinimas | <br><br><br><br>LST EN ISO 4628-1:2016<br>LST EN ISO 4628-2:2016<br>LST EN ISO 4628-3:2016<br>LST EN ISO 4628-4:2016<br>LST EN ISO 4628-5:2016<br>LST EN ISO 4628-6:2011, išskyrus 5.2<br>LST EN ISO 4628-7:2016 |
| 3.3 Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai | Maksimalus tempimo stipris | LST EN 12311-2:2013 |
| | Santykinis pailgėjimas | LST EN 12311-2:2013 |
| | Maksimali plėšimo jėga | LST EN 12310-2:2003 |
| | Storio ir plotinio tankio nustatymas | LST EN 1849-2:2010 |
| | Maksimalus tempimo stipris | LST EN 13859-1:2014 5.26 |
| | Santykinis pailgėjimas | LST EN 13859-1:2014 5.26 |
| **4 Parketas, parketlentės, grindinės lentos** | Drėgnis | LST EN 13183-1:2003<br>LST EN 13183-1:2003/ AC:2004 |
| **5 Statybiniai skiediniai** | Sukibimo stipris | LST EN 1542:2002 |

Kompozicinių ir apdailos medžiagų laboratorijos vadovė Milda Jucienė

2017-09-27