

**KTU Architektūros ir statybos instituto Kompozicinių ir apdailos medžiagų  
laboratorijos vadovės  
POTVARKIO Nr. 3/20 PRIEDAS Nr.1**

**Aktuali akreditavimo sritis (lanksti)**

| Tiriamąjo/bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas | Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas                                                                                            | Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)                                                                                                                               | Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka                                            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Dažai, lakai, grunta</b>                      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |
| 1.1 Dažai, lakai ir grunta                          | Bandinių atrinkimas                                                                                                                                              | LST EN ISO 15528:2014, išskyrus 6.3.4                                                                                                                                                            | Rankinis metodas                                                                              |
|                                                     | Nelakiųjų medžiagų kiekis                                                                                                                                        | LST EN ISO 3251:2019                                                                                                                                                                             | Gravimetrinis metodas                                                                         |
|                                                     | Džiūvimo trukmė                                                                                                                                                  | LST EN ISO 9117-3:2010                                                                                                                                                                           | Džiūvimo paviršiuje bandymas, naudojant stiklo rutuliukus                                     |
|                                                     | Dangos storio sumažėjimas.                                                                                                                                       | LST EN ISO 11998:2006<br>LST EN 13300+AC:2004                                                                                                                                                    | Šlapias šveitimas<br>Klasifikavimas                                                           |
|                                                     | Dengiamoji geba.                                                                                                                                                 | LST EN ISO 6504-3:2020<br>A metodas<br>LST EN 13300+AC:2004                                                                                                                                      | Spektrofotometrinis metodas<br>Klasifikavimas                                                 |
|                                                     | Atsparumas skysčiams.                                                                                                                                            | LST EN ISO 2812-1:2018<br>A metodas<br><br>LST EN ISO 2812-2:2019                                                                                                                                | Panardinimas į skysčius, išskyrus vandenį<br>Panardinimas į vandenį                           |
|                                                     | Šildymo poveikio nustatymas                                                                                                                                      | LST EN ISO 3248:2016                                                                                                                                                                             | Vizualus metodas                                                                              |
|                                                     | Adhezija                                                                                                                                                         | LST EN ISO 2409:2013                                                                                                                                                                             | Tinklelinių įpjovų metodas                                                                    |
|                                                     | Dangos storis                                                                                                                                                    | LST EN ISO 2808:2019<br>4A ir 7B.2 metodai<br>LST EN ISO 2178:2016                                                                                                                               | Storių skirtumas<br>Magnetinis metodas                                                        |
|                                                     | Dangų blogėjimas.<br>Pūslėjimosi laipsnis<br>Aprūdijimo laipsnis<br>Supleišėjimo laipsnis<br>Lupimosi laipsnis<br>Kreidėjimo laipsnis<br><br>Kreidėjimo laipsnis | 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 | Vizualus metodas<br><br><br><br><br><br>Lipniosios juostos metodas<br>Aksomo skiautės metodas |
|                                                     | Adhezija                                                                                                                                                         | LST EN ISO 4624:2016                                                                                                                                                                             | Atplėšimo metodas                                                                             |
|                                                     | Tankis                                                                                                                                                           | LST EN ISO 2811-1:2016 išskyrus 6.1.2                                                                                                                                                            | Piknometrinis metodas                                                                         |
| 1.2 Polimerbetoninių grindų kompozitai              | Nelakiųjų medžiagų kiekis                                                                                                                                        | LST EN ISO 3251:2019                                                                                                                                                                             | Gravimetrinis metodas                                                                         |
|                                                     | Atsparumas dilinimui                                                                                                                                             | LST EN ISO 7784-2:2016                                                                                                                                                                           | Abrazyvinių guminių ritinėlių ir besisukančio bandinio metodas                                |
|                                                     | Atsparumas skysčiams                                                                                                                                             | LST EN ISO 2812-1:2018<br>A metodas                                                                                                                                                              | Panardinimas į skysčius, išskyrus vandenį                                                     |

| Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas          | Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas                                                              | Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)                                                                                                     | Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka                         |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                                                                                                                                    | LST EN ISO 2812-2:2019                                                                                                                                                 | Panardinimas į vandenį                                                     |
| <b>2. Sandarinančios medžiagos ir klijai</b>                 |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| 2.1 Hermetizuojančios mastikos                               | Bandinių atrinkimas                                                                                                                | LST EN ISO 15605:2004                                                                                                                                                  | Rankinis metodas                                                           |
|                                                              | Nelakiųjų medžiagų kiekis                                                                                                          | LST EN ISO 3251:2019                                                                                                                                                   | Gravimetrinis metodas                                                      |
|                                                              | Paviršiaus išdžiūvimo trukmė                                                                                                       | LST EN ISO 9117-3:2010                                                                                                                                                 | Džiūvimo paviršiuje bandymas, naudojant stiklo rutuliukus                  |
| 2.2 Polimerinės dispersijos, klijai                          | Bandinių atrinkimas                                                                                                                | LST EN ISO 15605:2004                                                                                                                                                  | Rankinis metodas                                                           |
|                                                              | Nelakiųjų medžiagų kiekis                                                                                                          | LST EN ISO 3251:2019, LST EN 827:2006                                                                                                                                  | Gravimetrinis metodas                                                      |
| <b>3. Stogo dangos ir gaminiai</b>                           |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                                            |
| 3.1 Bituminės čerpės                                         | Nutraukimo jėga                                                                                                                    | LST EN 12311-1:2003                                                                                                                                                    | Tempimo metodas                                                            |
|                                                              | Santykinis pailgėjimas                                                                                                             | LST EN 12311-1:2003                                                                                                                                                    | Tempimo metodas                                                            |
|                                                              | Atsparumas plėšimui                                                                                                                | LST EN 12310-1:2002                                                                                                                                                    | Plėšimas vinimi                                                            |
| 3.2 Metaliniai banguoti ir plokšti lakštai, metalinės čerpės | Dangos storis                                                                                                                      | LST EN ISO 2808:2019 4A ir 7B.2 metodai; LST EN 13523-1:2017                                                                                                           | Storių skirtumas Magnetinis metodas                                        |
|                                                              | Dangos masė                                                                                                                        | LST EN ISO 1460:2001                                                                                                                                                   | Gravimetrinis metodas                                                      |
|                                                              | Adhezija                                                                                                                           | LST EN ISO 2409:2013                                                                                                                                                   | Tinklelinių įpjovų metodas                                                 |
|                                                              | Šildymo poveikio nustatymas (dengtų polimerais)                                                                                    | LST EN ISO 3248:2016                                                                                                                                                   | Vizualus metodas                                                           |
|                                                              | Polimerinės dangos kietumas                                                                                                        | LST EN 13523-4:2014                                                                                                                                                    | Kietumo nustatymas pieštuku                                                |
|                                                              | Atsparumas korozijai                                                                                                               | LST EN ISO 9227:2017, išskyrus 5.2.3, 5.2.4;                                                                                                                           | Bandymai druskos rūke                                                      |
|                                                              | Dangų blogėjimas. Bendras įvadas ir įvertinimo sistema                                                                             | LST EN ISO 4628-1:2016                                                                                                                                                 | Vizualus metodas                                                           |
|                                                              | Pūslių laipsnis<br>Aprūdijimo laipsnis<br>Supleišėjimo laipsnis<br>Lupimosi laipsnis<br>Kreidėjimo laipsnis<br>Kreidėjimo laipsnis | 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 | Lipniosios juostos metodas<br>Aksomo skiautės metodas                      |
| 3.3 Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai                     | Maksimalus tempimo stipris                                                                                                         | LST EN 12311-2:2013                                                                                                                                                    | Tempimo metodas                                                            |
|                                                              | Santykinis pailgėjimas                                                                                                             | LST EN 12311-2:2013                                                                                                                                                    | Tempimo metodas                                                            |
|                                                              | Maksimali plėšimo jėga                                                                                                             | LST EN 12310-2:2019                                                                                                                                                    | Tempimo metodas                                                            |
|                                                              | Storis ir plotinis tankis                                                                                                          | LST EN 1849-2:2019                                                                                                                                                     | Tiesinių matmenų nustatymas ant plokščio paviršiaus, gravimetrinis metodas |
|                                                              | Maksimalus tempimo stipris                                                                                                         | LST EN 13859-1:2014 5.26                                                                                                                                               | Tempimo metodas                                                            |

| Tiriamąjo/bandomąjo objekto arba ėminio pavadinimas | Tyrimo/bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas | Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) | Metodo arba metodo principo pavadinimas, kur tinka |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                     | Santykinis pailgėjimas                                                | LST EN 13859-1:2014 5.26                                           | Tempimo metodas                                    |
| <b>4 Parketas, parketlentės, grindinės lentos</b>   | Drėgnis                                                               | LST EN 13183-1:2003<br>LST EN 13183-1:2003/AC                      | Gravimetrinis metodas                              |
| <b>5 Statybiniai skiediniai</b>                     | Sukibimo stipris                                                      | LST EN 1542:2002                                                   | Atplėšimo metodas                                  |
| <b>6 Smūgį sugeriančios dangos</b>                  | Kritinis kritimo aukštis                                              | LST EN 1177:2018+AC:2019                                           | Atsitrenkimo bandymo metodas                       |

Kompozicinių ir apdailos medžiagų laboratorijos vadovė  
2020-11-30

Milda Jucienė