



**NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS BIURAS  
PRIE ŪKIO MINISTERIJOS**

Nacionalinis akreditacijos biuras prie Ūkio ministerijos yra Europos akreditacijos organizacijos (EA) Daugiašalių pripažinimo susitarimų signataras kalibravimo ir bandymų laboratorijų, darbuotojų, gaminių ir vadybos sistemų sertifikavimo bei kontrolės įstaigų srityse

## **AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS**

**Nr. LA.01.049**

Galioja iki 2017-07-16

Nacionalinis akreditacijos biuras liudija, kad

***UAB „Lemminkainen Lietuva“  
Bandymų laboratorija***

*Granito g.4, LT-02241 Vilnius  
Gamyklos g. 14a, LT-96155 Gargždai*

***atitinka LST EN ISO/IEC 17025:2005***

reikalavimus ir akredituota atlikti

***kelio horizontaliojo ženklavimo ženklų matomumo matavimus,  
bitumų, bituminių mišinių ir dangų, automobilių kelių gruntų,  
užpildų ir aktyvintų mineralinių miltelių bandymus bei ėminių  
ėmimą***

Akreditavimo sritis pateikta pažymėjimo priede

**Pirmasis akreditavimo pažymėjimas išduotas 2002-07-25**

**L. e. direktoriaus pareigas**

**Danutė Janulionienė**

2012-05-17, Vilnius



UAB „Lemminkainen Lietuva“ laboratorija (Vilnius)

Akreditavimo sritis

(lanksti)

| Bandomojo objekto pavadinimas                  | Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas                             | Normatyvinio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UŽPILDAI                                       | Ėminio ėmimo metodai                                                                       | LST EN 932-1:2001 p. 8.2, 8.3, 8.4, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9                                                   |
|                                                | Granuliometrinės sudėties nustatymas Sijojimo metodas (iki 63 mm imtinai)                  | LST EN 933-1:2012                                                                                        |
| AUTOMOBILIŲ KELIŲ GRUNTAI                      | Bandymas šlampu                                                                            | LST 1360.5:1995, išskyrus 7.1 p.                                                                         |
| AKTYVINTIEJI MINERALINIAI MILTELIAI            | Hidrofobiškumo nustatymas                                                                  | LST 1419.1:1996 p. 12                                                                                    |
| BITUMAS IR BITUMINIAI RIŠIKLIAI                | Bituminių rišiklių ėminių ėmimas                                                           | LST EN 58:2012 p. 8.1.2                                                                                  |
|                                                | Tiriamųjų ėminių paruošimas                                                                | LST EN 12594:2015 p. 7.1.1                                                                               |
|                                                | Penetracijos nustatymas (iki 160 mm)                                                       | LST EN 1426:2015                                                                                         |
|                                                | Minkštėjimo temperatūros nustatymas. Žiedo ir rutulio metodas                              | LST EN 1427:2015, išskyrus 5.2.2 punktą                                                                  |
| BITUMINIAI MIŠINIAI. KARŠTOJO ASFALTO MIŠINIAI | Ėminių ėmimas                                                                              | LST EN 12697-27:2002 p. 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 5                                                  |
|                                                | Ėminių paruošimas rišiklio kiekiui, vandens kiekiui ir granuliometrinei sudėčiai nustatyti | LST EN 12697-28:2002                                                                                     |
|                                                | Bandinio paruošimas smūginiu tankintuvu                                                    | LST EN 12697-30:2012 p. 5.1                                                                              |
|                                                | Bituminių bandinių tuštymėtumo rodiklių nustatymas                                         | LST EN 12697-8:2003                                                                                      |
|                                                | Bituminių bandinių tariamojo tankio nustatymas                                             | LST EN 12697-6:2012 p. 9.3                                                                               |
|                                                | Didžiausio tankio nustatymas                                                               | LST EN 12697-5:2010 p. 9.2, LST EN 12697-5:2010/AC:2012                                                  |
|                                                | Granuliometrinės sudėties nustatymas                                                       | LST EN 12697-2:2015                                                                                      |
|                                                | Tirpiojo rišiklio kiekis                                                                   | LST EN 12697-1:2012 p. 5.4.2.1                                                                           |



UAB „Lemminkainen Lietuva“ laboratorija (Gargždai)

Akreditavimo sritis

(lanksti)

| Bandomojo objekto pavadinimas                  | Bandymo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas                           | Normatyvinio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka) |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UŽPILDAI                                       | Granulimetrinės sudėties nustatymas Sijojimo metodas (iki 63 mm imtinai)                 | LST EN 933-1:2012                                                                                        |
|                                                | Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinio kiekio stambiuosiuose užpilduose nustatymas  | LST EN 933-5:2002<br>LST EN 933-5:2002/A1:2005                                                           |
|                                                | Piltnio tankio nustatymas (iki 31,5 mm)                                                  | LST EN 1097-3:2002                                                                                       |
|                                                | Vandens kiekio nustatymas džiovinant ventiliuojamoje krosnyje                            | LST EN 1097-5:2008                                                                                       |
| AUTOMOBILIŲ KELIŲ GRUNTAI                      | Bandymas štapu                                                                           | LST 1360.5:1995, išskyrus 7.1 p.                                                                         |
| BITUMAS IR BITUMINIAI RIŠIKLIAI                | Bituminių rišiklių ėminių ėmimas                                                         | LST EN 58:2012 p. 8.1.2                                                                                  |
|                                                | Tiriamųjų ėminių paruošimas                                                              | LST EN 12594:2015 p. 7.1.1                                                                               |
|                                                | Penetracijos nustatymas (iki 160 mm)                                                     | LST EN 1426:2015                                                                                         |
|                                                | Minkštėjimo temperatūros nustatymas. Žiedo ir rutulio metodas                            | LST EN 1427:2015, išskyrus 5.2.2 punktą                                                                  |
| BITUMINIAI MIŠINIAI. KARŠTOJO ASFALTO MIŠINIAI | Ėminių paruošimas rišklio kiekiui, vandens kiekiui ir granulimetrinei sudėčiai nustatyti | LST EN 12697-28:2002                                                                                     |
|                                                | Bandinio paruošimas smūginiu tankintuvu                                                  | LST EN 12697-30:2012 p. 5.1                                                                              |
|                                                | Bituminių bandinių tuštymetumo rodiklių nustatymas                                       | LST EN 12697-8:2003                                                                                      |
|                                                | Bituminių bandinių tariamojo tankio nustatymas                                           | LST EN 12697-6:2012 p. 9.3                                                                               |
|                                                | Didžiausio tankio nustatymas                                                             | LST EN 12697-5:2010 p. 9.2,<br>LST EN 12697-5:2010/AC:2012                                               |
|                                                | Granulimetrinės sudėties nustatymas                                                      | LST EN 12697-2:2015                                                                                      |
|                                                | Tirpiojo rišklio kiekis                                                                  | LST EN 12697-1:2012 p. 5.4.2.1                                                                           |

**Pastaba.** Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai vienas lankstumo atvejis: bandymų metodus aprašančių norminių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių norminių dokumentų taikymas.

Nacionalinio akreditacijos biuro  
prie Ūkio ministerijos direktorius



*Jurgis Šarmavičius*

Jurgis Šarmavičius