**1. Akreditētas metodes**

Elastīgā sfēra: ceļu būvmateriālu (bitumena, bitumena emulsiju, minerālmateriālu un bituminēto maisījumu) paraugu ņemšana, mehaniskā, fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana un autoceļu uzturēšanas materiālumehaniskā fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana

| **Testēšanas objekts** | **Nosakāmie rādītāji** | **Normatīvi-tehniskās**  **dokumentācijas numurs** | **Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes\*** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bitumena emulsijas | Pārpalikums uz 0,5 mm sieta | LVS EN 1429:2013A | Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena emulsiju pārpalikuma uz sieta noteikšana un glabāšanas stabilitātes noteikšana sijājot. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Mehāniskā adhēzija | LVS EN 12272-3:2003L  P.4 | Virsmas apstrāde. Testēšanas metodes. 3. daļa: Saistvielas un minerālmateriāla adhēzijas noteikšana ar Vialita plāksnes triecientesta metodi | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | 4. punkts (izņemot 4.3.2.3. apakšpunktu). Aktīvā adhēzija un mehāniskā adhēzija | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Izplūdes laiks caur 4 mm sprauslu | LVS EN 12846-1:2023A (2024 L) | Bitumens un bitumena saistvielas. Izplūdes laika noteikšana ar izplūdes viskozimetru. 1. daļa: Bitumena emulsijas | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Sadalīšanās vērtība | LVS EN 13075-1:2017A | Bitumens un bitumena saistvielas. Sadalīšanās īpašību noteikšana. 1. daļa: Katjonu bitumena emulsiju sadalīšanās vērtības noteikšana. Minerālās pildvielas metode (izņemot 8.3. punktu) | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Minerālmateriāli | Paraugu ņemšana | LVS EN 932-1:1996A (1996L) | Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 1. daļa: Paraugu ņemšanas metodes. | Veic Tehniskā nodrošinājuma daļa |
|  |  |  | 8.8. punkts. Paraugu ņemšana no kaudzēm |  |
|  |  |  | 8.9. punkts. Paraugu ņemšana no vagoniem, kravas mašīnām un kuģiem |  |
|  | Plākšņainības indekss | LVS EN 933-3:2012A (2014L) | Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3. daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības indekss | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Kaitīgā smalkā frakcija  (Metilēnzilā vērtība) | LVS EN 933-9:2022A (2022L) | Minerālo materiālu ģeometrisko prasību testēšana. 9. daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Granulometriskais sastāvs | LVS EN 933-10:2009A (2011L) | Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 10. daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Aizpildītāja granulometriskais sastāvs (sijāšana gaisa strūklā) | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Salumkusumizturība | LVS EN 1367-2:2010A (2011L) | Minerālo materiālu termisko un atmosfēras iedarbības īpašību testēšana. 2. daļa: Magnija sulfāta tests | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bituminētie maisījumi | Poras | LVS EN 12697-8:2019A (2022L) | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 8. daļa: Bituminēto paraugu poru raksturlielumu noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Paraugu ņemšana | LVS EN 12697-27:2017A (2022L) | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 27. daļa: Paraugu ņemšana | Veic Tehniskā nodrošinājuma daļa |
|  | 4.1. punkts. Paraugu ņemšana no automašīnas kravas |  |
|  | Urbto paraugu ņemšana | FAS 418-99 | Asfaltbeläggning OCH-Massa. Provtagning vid kontroll av asfaltbetong/ Paraugu ņemšana asfaltbetona kontrolei | Veic Tehniskā nodrošinājuma daļa |
| Bituminētie maisījumi | Paraugu izmēri | LVS EN 12697-36:2022A  p.6.1. Sagraujošā mērīšana | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 36. daļa: Bituminēta seguma biezuma noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa un Tehniskā nodrošinājuma daļa |
| 1., 2.1., 2.2., 2.3., 3., 4.1., 5., 6. punkts. Sagraujošā mērīšana (izņemot 6.2 punktu) |
| Bitumena emulsijas | Ūdens saturs | LVS EN 1428:2012A (2013L) | Bitumens un bitumena saistvielas. Ūdens satura noteikšana bitumena emulsijā. Azeotropā destilācijas metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bitumens | Bitumena saistvielu paraugu ņemšana | LVS EN 58:2012A (2013L) | Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena saistvielu paraugu ņemšana | Veic Tehniskā nodrošinājuma daļa |
| 8.1.3., 8.1.4. punkts. Paraugu ņemšanas vārsts uzglabāšanas tilpnes sienā vai padeves caurulēs |
|  | Penetrācija 25 °C temperatūrā | LVS EN 1426:2024A | Bitumens un bitumena saistvielas. Adatas penetrācijas noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Mīkstēšanas temperatūra | LVS EN 1427:2015A (2019L) | Bitumens un bitumena saistvielas. Mīkstēšanas temperatūras noteikšana. Gredzena un lodes metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Kinemātiskā viskozitāte | LVS EN 12595:2023A | Bitumens un bitumena saistvielas. Kinemātiskās viskozitātes noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Uzliesmošanas temperatūra | LVS EN ISO 2592:2018A | Uzliesmošanas un degšanas temperatūras noteikšana. Klīvlendas atvērtā tīģeļa metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Frasa trausluma temperatūra | LVS EN 12593:2015A (2019L) | Bitumens un bitumena saistvielas. Frasa trausluma temperatūras noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bitumens | Dinamiskā viskozitāte | LVS EN 12596:2023A | Bitumens un bitumena saistvielas. Dinamiskās viskozitātes noteikšana ar vakuuma kapilāru | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Šķīdība toluolā | LVS EN 12592:2015A | Bitumens un bitumena saistvielas. Šķīdības noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Masas izmaiņas | LVS EN 12607-1:2024A | Bitumens un bitumena saistvielas. Cietējumpretestības noteikšana karstuma un gaisa ietekmē. 1. daļa: RTFOT metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Minerālmateriāli | Granulometriskais sastāvs | LVS EN 933-1:2012A(2013L) | Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1. daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Drupināto daļiņu procentuālais daudzums | LVS EN 933-5:2023A | Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 5.daļa: Drupināto daļiņu procentuālā daudzuma noteikšana rupjos un jauktos minerālmateriālos | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Šķautnainība | LVS EN 933-6:2023A | Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 6. daļa: Virsmas īpašību novērtēšana. Minerālmateriālu plūšanas koeficients | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Smilts ekvivalents | LVS EN 933-8+A1:2015A (+A1:2019L) | Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 8. daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Smilts ekvivalenta tests | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Drupinājumizturība | LVS EN 1097-2:2020A  p.5. | Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2. daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | 1., 2., 3., 4., 5. punkts, izņemot 6. punktu, A pielikums (izņemot A.3), B pielikums (izņemot B.2), E pielikums (izņemot E3. punktu), G pielikums, Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi |  |
|  | Daļiņu blīvums un ūdens absorbcija | LVS EN 1097-6:2022A (2025L)  P.7  P.8  P.9  P.A.3  P.A.4  H pielikums | Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana (izņemot C, E pielikumus) | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Abrazīvā dilumizturība pret riepu radzēm | LVS EN 1097-9:2014A (2019L) | Minerālo materiālu mehānisko un fizikālu īpašību testēšana. 9. daļa: Abrazīvās dilumizturības noteikšana pret riepu radzēm. Nordiskais tests | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bituminētie maisījumi | Saistvielas saturs | LVS EN 12697-1:2020A (2021L)  B.1.7 pielikums | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 1. daļa: Šķīstošās saistvielas saturs | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | B.1.7. pielikums. Automātiskā ekstrakcijas metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Granulometriskais sastāvs | LVS EN 12697-2:2025A | Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 2. daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Maksimālais blīvums | LVS EN 12697-5:2019A (2023L) | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 5. daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Tilpumblīvums | LVS EN 12697-6:2020A (2021L) | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 6. daļa: Bitumena paraugu tilpummasas noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Maršala stabilitāte un plūstamība | LVS EN 12697-34:2020A (2021L) | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 34. daļa: Maršala tests | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Ceļu horizontālie apzīmējumi | Gaismas atstarošanās spēja | LVS EN 1436:2018A (2023L) | Ceļa apzīmējumu materiāli. Ceļa apzīmējumu funkcionālā efektivitāte un testēšanas metodes | Mērījumus veic Ceļu parametru mērijumu daļa |
| 4.2. punkts. Atstarošana dienas gaismā vai ceļa apgaismojumā |  |
| 4.3. punkts. Atstarošana transportlīdzekļu priekšējo lukturu apgaismojumā |  |
| Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi | Grunts maksimālais blīvums un optimālais mitrums | LVS EN 13286-2:2011A/AC:2013 (2012L/NAC:2015) | Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2. daļa. Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bitumens | Penetrācijas un mīkstēšanas temperatūras starpība | LVS EN 13399:2018A | Bitumens un bitumena saistvielas. Modificēta bitumena uzglabāšanas stabilitātes noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Minerālmateriāli | Formas indekss | LVS EN 933-4:2008A (2012L) | Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4. daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Porainība (pēc Rigdena) | LVS EN 1097-4:2008A (2012L) | Minerālmateriālu mehānisko un fizikālu īpašibu testēšana. 4. daļa: Sausa sablīvēta aizpildītāja porainības noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Ūdens saturs | LVS EN 1097-5:2008A (2012L) | Minerālmateriālu mehānisko un fizikālu īpašību testēšana. 5. daļa: Ūdens satura noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Aizpildītāja daļiņu blīvums. | LVS EN 1097-7:2023A | Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 7. daļa: Aizpildītāja daļiņu blīvuma noteikšana. Piknometra metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bituminētie maisījumi | Ūdensjutība | LVS EN 12697-12:2018A (2022L)  A metode | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 12. daļa: Bituminēto paraugu ūdensjutības noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| 5., 8.1., 8.2., 9.1., 10.1. punkts. A metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Netiešās stiepes stiprība | LVS EN 12697-23:2018A | Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 23.daļa: Netieša bituminētu paraugu stiepes stiprības noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Mīkstēšanas temperatūras izmaiņas | LVS EN 13179-1:2013A | Bituminētajos maisījumos lietotā minerālā aizpildītāja testēšana. 1. daļa: Delta gredzena un lodes metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Risu veidošanās ātrums | LVS EN 12697-22+A1:2024A (2024 L) | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 22. daļa: Riteņu sliežu veidošanās | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  |  | 1., 2., 3., 4., 5., 6.3., 6.4., 7., 8.3., 9.3., 10., 11. punkts. Maza izmēra iekārta, B procedūra (gaisā) |  |
| Bitumens un bitumena saistvielas | Blīvums | LVS EN 15326+A1:2009A (+A1:2012 L) | Bitumens un bitumena saistvielas. Blīvuma un relatīvā blīvuma noteikšana. Kapilārkorķa piknometra metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Modificētais bitumens | Stiepes īpašības | LVS EN 13589:2018A | Bitumens un bitumena saistvielas. Modificēta bitumena stiepes īpašību noteikšana ar pieliktā spēka - plastiskās deformācijas metodi | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bitumens un bitumena saistvielas |  | LVS EN 13398:2018A | Bitumens un bitumena saistvielas. Modificēta bitumena stiepjamības noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Minerālmateriāli | Blīvums un porainība | LVS EN 1097-3:1998A (1998L) | Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana (izņemot A pielikumu) | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Gruntis | Filtrācijas koeficients | Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023, VSIA "Latvijas Valsts ceļi", Rīga, 2023 (spēkā no 25.03.2022.) | 8.3. pielikums. Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Nestspēja | DIN 18134:2012V (2012L) | Grunts deformācijas un nestspējas raksturlielumu noteikšana ar statiskās slodzes plātnes testu | Mērījumus veic Ceļu parametru mērijumu daļa |
| Bituminētie maisījumi | Notece | LVS EN 12697-18:2017A | Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes 18. daļa: Noteces noteikšana (izņemot 4. punktu) | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Seguma virsma | Makro-tekstūras dziļums | LVS EN 13036-1:2010A (2012L) | Ceļu un lidlauku segumu virsmas raksturojumi. Testēšanas metodes. 1. daļa: Seguma virsmas makrotekstūras dziļuma mērīšana, izmantojot tilpuma laukuma metodi | Mērījumus veic Ceļu parametru mērijumu daļa |
| Vertikāli nostiprinātas stacionāras ceļa zīmes | Izliece vēja slodzes iedarbībā | LVS EN 12899-3:2008A  P.7.4.1.1 | Vertikāli nostiprinātas stacionāras ceļa zīmes. 3. daļa: Ceļu signālstabiņi un atstarotāji | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| 1.; 2.; 3.; 4.; 5.1.; 6.4.1.1.; 7.1; 7.4.1.1. punkts. Statiskais tests (izliece vēja slodzes iedarbībā) |  |
| Bituminētie maisījumi | Paraugu sagatavošana | LVS EN 12697-28:2020A | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 28. daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| LVS EN 12697-30:2019A (2022L) | Bituminizētie maisījumi. Testa metodes. 30.daļa: Paraugu sagatavošana ar triecienblīvētāju | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Paraugu sagatavošana ar veltņa blīvētāju | LVS EN 12697-33+A1:2023 A | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 33. daļa: Paraugu sagatavošana ar veltņa blīvētāju (izņemot p.5.1, 5.4, 7.1, 7.2, 7.4. punktu) | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Parauga izmēru noteikšana | LVS EN 12697-29:2020A (2022L) | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 29. daļa : Bituminētā maisījuma parauga izmēru noteikšana. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Industriālais nātrija hlorīds | Ūdenī nešķīstošo vielu masas daudzuma noteikšana | ISO 2479:1972 A  p.7. (izņemot p.7.3) | Nātrija hlorīds industriālai lietošanai. Ūdenī vai skābē nešķīstošo vielu noteikšana un galveno šķīdumu sagatavošana citām noteikšanām (izņemot 2.2., 7.3., 9. punktu) | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Masas zudumi (nosacītais mitrums) | ISO 2483:1973A | Masas zudumu noteikšana 110 °C temperatūrā | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Granulometriskais sastāvs | LVS EN 1235:2002+A1:2003L | Cietie mēslošanas līdzekļi. Sijāšanas metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Gruntis | Organisko savienojumu saturs | Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023, VSIA "Latvijas Valsts ceļi", Rīga, 2023 (spēkā no 25.03.2022.) | 8.5. pielikums. Metodiskie norādījumi organisko savienojumu satura noteikšanai gruntīs ar izdedzināšanas metodi | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Minerālmateriāli | Salizturība un atkusumizturība | LVS EN 1367-1:2007A (2013L) | Minerālmateriālu termisko un dēdēšanas īpašību testēšana. 1. daļa: Salizturības un atkusumizturības noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |

**2. Neakreditētas metodes**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekts** | **Nosakāmie rādītāji** | **Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.** | **Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums** | **Piezīmes** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Bitumens | Saķere ar minerālmateriāliem | GOST 18659-81K;p.5.7 | Bitumena emulsijas saķere ar minerālmateriāliem | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Blīvums | LVS EN ISO 3838:2004A (2005L) | Jēlnafta un šķidri vai cieti naftas produkti. Blīvuma vai relatīvā blīvuma noteikšana. Kapilārkorķa piknometra un skalas divu kapilāru piknometra metode. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Minerālmateriālu un bitumena savietojamība | Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023, VSIA "Latvijas Valsts ceļi", Rīga, 2023 (spēkā no 25.03.2022.) | Minerālmateriālu un bitumena savietojamība. Pielikumi p.8.7. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Bitumena saistvielu paraugu ņemšana | LVS EN 58:2012A (2013L) p. 8.2.3. | Paraugu ņemšanas caurule ar noslēdzamu apakšu (zaglis) | Veic Tehniskā nodrošinājuma daļa |
| Bitumena emulsijas | Daļiņu polaritāte | LVS EN 1430:2009A (2012L) | Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena emulsijas daļiņu polaritātes noteikšana. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Atgūtās saistvielas | LVS EN 1431:2018A | Bitumens un bitumena saistvielas. Atgūtās saistvielas un naftas destilāta noteikšana, pārdestilējot bitumena emulsiju. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Minerālmateriāli | Mitruma noteikšana | GOST 5180-84K | Grunts mitruma noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Šķīdība ūdenī | LVS EN 1744-1+A1:2013A | Minerālmateriālu ķīmisko īpašību testēšana. 1.daļa: Ķīmiskās analīzes. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  |  | p.16. | Šķīdība ūdenī |
| A/b segums | Saķere | LVS CEN/TS 13036-2:2010A, BS 7941-2:2000A | Saķeres koeficienta noteikšana | Mērījumus veic Ceļu parametru mērijumu daļa |
|  | Slīdes pretestība | LVS EN 13036-4:2012 | Virsmas slīdes pretestības noteikšana | Mērījumus veic Ceļu parametru mērijumu daļa |
|  | Līdzenums un rišu dziļums | ASTM E 950/E 950 M-09A | Seguma virsmas līdzenuma un rišu dziļuma noteikšana | Mērījumus veic Ceļu parametru mērijumu daļa |
|  | Elastības modulis | Ražotāja lietošanas instrukcija | Ceļa segas konstruktīvo kārtu elastības moduļu noteikšana | Mērījumus veic Ceļu parametru mērijumu daļa |
| Bituminizētie maisījumi | Paraugu ņemšana | LVS EN 12697-27:2017A (2022L) p.4.6. | Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumu testēšanas metodes.27.daļa: Paraugu ņemšana no izfrēzētā gultnē ieklāta, nesablīvēta materiāla | Veic Tehniskā nodrošinājuma daļa |
|  | Plaisu veidošanās un īpašību noteikšana | LVS EN 12697-46:2020A | Karsta asfalta maisījuma testēšanas metodes 46.daļa: Plaisu veidošanās un īpašību noteikšana zemās temperatūrās ar vienass stiepes testiem | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Bitumena atgūšana | LVS EN 12697-3+A1:2019A (+A1:2023L) | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 3.daļa Bitumena atgūšana: rotācijas iztvaicētājs | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Abrazīvā dilumizturība pret riepu radzēm | LVS EN 12697-16:2025A p.4. | Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 16.daļa: Abrazīvā dilumizturība pret riepu radzēm. A metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Cietie mēslošanas līdzekļi | Tilpummasas noteikšana | LVS EN 1236 :2001A | Tilpummasas noteikšana (nesablīvējot) | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Paraugu ņemšana | ISO 8633: 1992A (1992L) | Vienkārša paraugu ņemšanas metode no mazām partijām. (Izņemot p.6.1., 7.1.) | Veic Tehniskā nodrošinājuma daļa |
| Bituminizētie maisījumi | Plaisu izplatīšanās | LVS EN 12697-44:2019A | Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 44. daļa: Plaisu izplatīšanās puscilindra lieces testā | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Salipšana starp kārtām | TP Asphalt-StB R1:2012V (2012L) | Asfalta tehniskie pārbaudes noteikumi: TP Asphalt-StB R1 | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Daļiņu zudums | LVS EN 12697-17:2017A (2019L) | Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 17. daļa: Porasfalta parauga daļiņu zudums. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bitumens | Paraugu sagatavošana | LVS EN 12594:2015A | Bitumens un bitumena saistvielas. Testēšanas paraugu sagatavošana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bitumena emulsijas | Adhezivitātes noteikšana | LVS EN 13614:2021A (2024 L) | Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena emulsiju adhezivitātes noteikšana iegremdējot ūdenī | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bitumens | Saistvielu kohēzijas noteikšana | LVS EN 13588:2018A | Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena saistvielas noteikšana ar svārsta testu. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Minerālmateriāli | Paraugu samazināšana | LVS EN 932-2:1999L | Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 2. daļa: Laboratorijas paraugu samazināšanas metodes | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi | Spiedes pretestība | LVS EN 13286-41:2022A | Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 41. daļa: Hidrauliski saistītu maisījumu spiedes pretestības testēšanas metode | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Minerālmateriāli | Izkvēlināšanas zudumi | LVS EN 1744-1+A1:2013A p.17. | Minerālmateriālu ķīmisko īpašību testēšana. 1.daļa: Ķīmiskās analīzes. P.17 Izkvēlināšanas zudumu noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Aizpildītāja ūdensjutība | 1744-4:2022 A | Minerālmateriālu ķīmisko īapšību testēšana. 4. daļa: Bituminēto maisījumu aizpildītāju ūdensjutības noteikšana | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Dilumizturības noteikšana | LVS EN 1097-1:2024A | Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 1. daļa: Dilumizturības noteikšana (mikro-Deval) | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Betons | Spiedes stiprība | LVS EN 12390-3:2019A | Sacietējuša betona testēšana. 3. daļa: Testa paraugu spiedes stiprība | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Sacietējuša betona blīvums | LVS EN 12390-7:2019/AC:2021 | Sacietējuša betona testēšana. 7. daļa: Sacietējuša betona blīvums. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Minerālmateriāli | Sāls saturs | Autoceļu ikdienas uzturēšanas darbu specifikācijas 2021 p.6.2 | Metodiskie norādījumi sāls satura noteikšanai smilts-sāls maisījumos | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Karsti lietojamie hermētiķi | Penetrācija | LVS EN 13880-2:2003A | Karsti pielietojamā šuvju izolācija - 2.daļa: Testēšanas metode konusa penetrācijas noteikšanai 25 °C temperatūrā. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Reģenerācija | LVS EN 13880-3:2024A | Karsti pielietojami šuvju hermētiķi - 3.daļa: Testēšanas metode penetrācijas un reģenerācijas (elastības) noteikšanai. | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
|  | Plūšanas pretestība | LVS EN 13880-5:2024A | Karsti pielietojami šuvju hermētiķi -5.daļa: Testēšanas metode plūšanas pretestības noteikšanai | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| A/b segums | Biezums un blīvums | Ražotāja lietošanas instrukcija | Asfaltbetona biezuma un blīvuma noteikšana ar grunts penetrācijas radaru (GPR) mēriekārtu | Mērījumus veic ceļu inspekcijas un ekspertīzes daļa |
| Grunts | Plūstamība un plastiskums | LVS EN ISO 17892-12:2018/A2:202218A (2021/A2:2022L) | Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Grunts testēšana laboratorijā. 12. daļa: Plūstamības un plastiskuma robežas noteikšana. 2. grozījums | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Reciklētie materiāli | Sastāvdaļu klasifikācija | LVS EN 933- 11+AC:2013L | Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 11. daļa: Rupjo reciklēto minerālmateriālu sastāvdaļu klasifikācijas tests | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |
| Bituminētie maisījumi | Slāņu savstarpējā saistīšanās | LVS EN 12697-48:2022 | Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 48. daļa: Slāņu savstarpējā saistīšanās | Pārbaudes veic Būvmateriālu testēšanas daļa |

AKC direktors V.Tams