

**LISA Tallinna Teede AS akrediteerimistunnistusele nr L153**  
**ANNEX to the accreditation certificate No L153 of Tallinna Teede AS**

**1. Akrediteerimisulatus on:**

Accreditation scope is:

Jrk nr No	Katse/Mõõtmine/Määratav näitaja <i>Testing/Measurement/parameter</i>	Uuritav materjal/katsetatav toode <i>Tested material/product</i>	Meetod <i>Method</i>
<b>Täitematerjalide katsetused</b> <i>Testing of aggregates</i>			
1.	Terastikuline koostis. Sõelte läbandid ja peenosise sisaldus <i>Percent passing sieve, percentage of fines</i>	Täitematerjalid <i>Aggregates</i>	EVS-EN 933-1:2012
2.	Tera kuju. Plaatsustegur <i>Particle shape. Flakiness index</i>	Täitematerjalid <i>Aggregates</i>	EVS-EN 933-3:2012
3.	Purunemiskindlus (Los Angelese meetod) <i>Resistance to fragmentation (Los Angeles method)</i>	Täitematerjalid <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-2:2020 p. 5 Lisa B, G <i>Annex B, G</i>
4.	Veesisaldus <i>Water content</i>	Täitematerjalid <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-5:2008
5.	Näivtihedus <i>Apparent density</i>	Täitematerjalid <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-6:2022 p.8, 9
	Tihedus väljakuivatatud olekus <i>Oven-dried density</i>		
	Tihedus küllastatud pindkuivas olekus <i>Saturated and surface-dried density</i>		
	Veeimavus <i>Water absorption</i>		
	Terade kuivtihedus <i>Pre-dried particle density</i>	Täitematerjalid <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-6:2022 Lisa A.4 <i>Annex A.4</i>
6.	Kulumiskindlus (Põhjamaade katse) <i>Resistance to wear by abrasion (Nordic test)</i>	Täitematerjalid <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-9:2014
<b>Asfaltsegude katsetamine</b> <i>Testing of bituminous mixtures</i>			
7.	Bituumeni sisaldus <i>Bituminous content</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-1: 2020 (massierinevuste meetod, automaatne seade)

Jrk nr No	Katse/Mõõtmise/Määratav näitaja <i>Testing/Measurement/parameter</i>	Uuritav materjal/katsetatav toode <i>Tested material/product</i>	Meetod <i>Method</i>
8.	Terakoostis <i>Particle size distribution</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-2:2015+A1:2019
9.	Näiv erimass <i>Maximum density</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-5:2018 Meetod A <i>Method A</i>
10.	Mahumass <i>Bulk density</i>	Asfaltsegust proovikehad <i>Bituminous specimens</i>	EVS-EN 12697-6:2020 Meetod A, B, D <i>Method A, B, D</i>
11.	Poorsusomadused <i>Void characteristics</i>	Asfaltsegust proovikeha <i>Bituminous specimens</i>	EVS-EN 12697-8:2018
12.	Veepüsivus <i>Water sensitivity</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-12:2018 Meetod A <i>Method A</i>
13.	Kulumiskindlus (Pralli katse) <i>Abrasion (The Prall test)</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-16:2016 Meetod A <i>Method A</i>
14.	Deformatsioonikindlus. Rattaroopa katse <i>The rutting resistance. Wheel tracking test</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-22:2020 väike seade meetod B õhus <i>Small size device, method B in air</i>
15.	Kaudne tõmbetugevus <i>The indirect tensile strength</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-23:2017
16.	Mõõtmed <i>Dimensions</i>	Asfaltsegu proovikeha <i>Bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-29:2020
17.	Paksus <i>Thickness</i>	Asfaltkate <i>Bituminous pavement</i>	EVS-EN 12697-36:2003 p. 4.1

**Määratavate näitajate:**

Mahumass (EVS-EN 12697-6:2020); Poorsusomadused (EVS-EN 12697-8:2018); Veekindlus (EVS-EN 12697-12:2018 Meetod A); Kulumiskindlus (Pralli katse) (EVS-EN 12697-16:2016 Meetod A); Kaudne tõmbetugevus (EVS-EN 12697-23:2017) – korral, kui on vajalik, siis proovikehade eelnev valmistamine lööktihendamise vastavalt EVS-EN 12697-30:2018.

*Parameters:*

*Bulk density (EVS-EN 12697-6:2020); Void characteristics (EVS-EN 12697-8:2018); Water sensitivity (EVS-EN 12697-12:2018 Method A); Abrasion (The Prall test) (EVS-EN 12697-16:2016 Method A); The indirect tensile strength (EVS-EN 12697-23:2017); Stability and flow (Marshall test) (EVS-EN 12697-34) - when it is necessary the specimen is prepared by impact compactor according to EVS-EN 12697-30:2018.*

**Määratavate näitajate:**

Mahumass (EVS-EN 12697-6:2020); Poorsusomadused (EVS-EN 12697-8:2018); Veekindlus (EVS-EN 12697-12:2018 Meetod A); Kulumiskindlus (Pralli katse) (EVS-EN 12697-16:2016 Meetod A); Kaudne tõmbetugevus (EVS-EN 12697-23:2017) – korral, kui on vajalik, siis proovikehade eelnev valmistamine güraatortihendajaga EVS-EN 12697-31:2019.

*Parameters:*

*Bulk density (EVS-EN 12697-6:2020); Void characteristics (EVS-EN 12697-8:2018); Water sensitivity (EVS-EN 12697-12:2018 Method A); Abrasion (The Prall test) (EVS-EN 12697-16:2016 Method A); The indirect tensile strength (EVS-EN 12697-23:2017) – when it is*



*necessary the specimen is prepared by gyratory compactor according to EVS-EN 12697-31:2019.*

**Määratava näitaja:**

**Deformatsioonikindlus (Rattaroopa katse) (EVS-EN 12697-22:2020 väike seade meetod B õhus) - korral kui, on vajalik, siis proovikehade eelnev valmistamine rulltihendajaga EVS-EN 12697-33:2019 p 5.3**

*Parameter:*

*The rutting resistance (Wheel tracking test) (EVS-EN 12697-22:2020 Small size device, method B in air) - when it is necessary the specimen is prepared by roller compactor according to EVS-EN 12697-33:2019 p 5.3.*

**2. Katsetamist/mõõtmist teostav struktuuriüksus: Tallinna Teede AS labor**

*Part of legal entity that provides testing/measurement: Laboratory of Tallinna Teede AS*

**Tegevuskoha aadress: Betooni 24, 11415 Tallinn**

*Address of location: Betooni 24, 11415 Tallinn*

**3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete suhtes**

*Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017*

**Märkus:** käesolev lisa asendab 02.07.2021 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatus e täpsustusega.

*Note: this annex replaces annex issued 02.07.2021 due formal adjustment in accreditation scope.*

  


Paavo Ruzitš

Katsetamise, kalibreerimise ja mõõtmise üksuse  
akrediteerimisjuht

EAK juhataja ülesannetes

Paavo Ruzitš

Head of Testing, Calibration and Measurement Unit  
in the role of Head of EAK

Tallinn, 15.06.2022