

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>
Täitematerjalide katsetused <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 <i>Annex B</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
Asfaltsegude katsetamine <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)
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

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>
			<i>Method A</i>
10.	Mahumass <i>Bulk density</i>	Asfaltsegust proovikehad <i>Bituminous specimens</i>	EVS-EN 12697-6:2020 Meetod B, D <i>Method B, D</i>
11.	Poorsus <i>Air voids content</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 12697-36:2022 p. 6.1

Määratavate näitajate:

Mahumass (EVS-EN 12697-6:2020); Poorsus (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 lööktihendamisega vastavalt EVS-EN 12697-30:2018.

Parameters:

Bulk density (EVS-EN 12697-6:2020); Void (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); Poorsus (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 (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+A1:2022 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+A1:2022 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

3. Tegevuskohtade aadressid: Betooni 24, 11415 Tallinn

Addresses of locations:

4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete kohaselt

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

Märkus: käesolev lisa asendab 15.06.2022 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatusse täpsustusega.

Note: *this annex replaces annex issued 15.06.2022 due specification in accreditation scope.*

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 14.08.2023