

LISA AS TREV-2 GRUPP akrediteerimistunnistusele nr L278

ANNEX to the accreditation certificate No L278 of AS TREV-2 GRUPP

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Tallinna labor. Labori asukoht: Teemeistri tn 2, Tallinn

Tallinn laboratory. Address of laboratory: Teemeistri tn 2, Tallinn

Jrk nr No	Katse Testing	Katsetatav materjal Material tested	Meetod Method
Täitematerjalide katsetused <i>Testing of aggregates</i>			
1.	Terastikulise koostis. Sõelte läbandid ja peenosise sisaldus <i>Percent passing sieve</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 933-1:2012
2.	Plaatsustegur <i>Flakiness index</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 933-3:2012
3.	Purustatud pindade terade protsentuaalne sisaldus <i>Percentage of crushed and broken surfaces</i>	Jämetäitematerjal <i>Coarse aggregates</i>	EVS-EN 933-5:2007
4.	Purunemiskindlus. Los Angelese meetod <i>Resistance to fragmentation. Los Angeles method</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-2:2020 p. 5 Lisa A.2, B.1, G, H <i>Annex A, B, G, H</i>
5.	Veesisaldus <i>Water content</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-5:2008
6.	Näivtihedus <i>Apparent density</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-6: 2022 (p8; p9; Lisa A.4)
	Tihedus väljakuivatatud olekus <i>Oven-dried density</i>		
	Tihedus küllastatud pindkuivas olekus <i>Saturated and surface-dried density</i>		
	Veeimavus <i>Water absorption</i>		
7.	Kulumiskindlus. Põhjamaade katse <i>Abrasion resistance. Nordic test</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-9:2014
8.	Filtratsioonimoodul <i>Permeability</i>	Peen- ja fraktsioneerimata täitematerjalid ja pinnased <i>Fine- and all-in aggregates and soils</i>	EVS 901-20:2013
9.	Maksimaalne kuivtihedus <i>Reference density</i>	Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud <i>Unbound and hydraulically bound mixtures</i>	EVS-EN 13286-2:2010
	Optimaalne veesisaldus <i>Water content</i>		
Asfalgude katsetused <i>Testing of bituminous mixtures</i>			
10.	Lahustuv sideaine <i>Soluble binder</i>	Asfaltsegu <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-1:2020

Jrk nr No	Katse Testing	Katsetatav materjal Material tested	Meetod Method
11.	Terastikuline koostis <i>Particle size distribution</i>	Asfaltsegu <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-2:2015+A1:2019
12	Näiv erimass <i>Maximum density</i>	Asfaltsegu <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-5:2018 Meetod A Method A
13.	Mahumass ² <i>Bulk density²</i>	Asfaltproovikeha <i>Bituminous specimens</i>	EVS-EN 12697-6:2020
14.	Poorsusomadused <i>Void characteristics</i>	Asfaltsegu proovikeha <i>Bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-8:2018
15.	Mõõtmed <i>Dimension</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
18.	Rattaroopa katse ¹ <i>Wheel tracking¹</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-22:2020 Väike seade, Meetod B Small device, Method B

¹ Proovikehade eelnev valmistamine rulltihendajaga toimub vajadusel EVS-EN 12697-33:2019+A1:2022 (p5.3) järgi

¹ *Specimen preparation by roller compactor is held if needed against EVS-EN 12697-33:2019+A1:2022 (p5.3)**

² Proovikehade eelnev valmistamine lööktihendamisega toimub vajadusel vastavalt standardile EVS-EN 12697-30:2018

² *Specimen preparation by impact compactor is held if needed against standard EVS-EN 12697-30:2018*

Abissaare labor. Labori asukoht: Abissaare kruusakarjäär, Abissaare küla, Põlva maakond

Abissaare laboratory. Address of laboratory: Abissaare kruusakarjäär, Abissaare küla, Põlva maakond

Jrk nr No	Katse Testing	Katsetatav materjal Material tested	Meetod Method
Täitematerjalide katsetused Testing of aggregates			
1.	Terastikulise koostis. Sõelte läbindid ja peenosise sisaldus <i>Percent passing sieve</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 933-1:2012
2.	Plaatsustegur <i>Flakiness index</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 933-3:2012
3.	Purustatud pindade terade protsentuaalne sisaldus <i>Percentage of crushed and broken surfaces</i>	Jämetäitematerjal <i>Coarse aggregates</i>	EVS-EN 933-5:2007
4.	Veesisaldus <i>Water content</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-5:2008
5.	Näivtihedus <i>Apparent density</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-6:2022 (p8; p9; Lisa A.4)
	Tihedus väljakuivatatud olekus <i>Oven-dried density</i>		
	Tihedus küllastatud pindkuivas olekus <i>Saturated and surface-dried density</i>		

Jrk nr No	Katse Testing	Katsetatav materjal Material tested	Meetod Method
	Veeimavus Water absorption		
6.	Filtratsioonimoodul Permeability	Peen- ja fraktsioneerimata täitematerjalid ja pinnased Fine- and all-in aggregates and soils	EVS 901-20:2013
7.	Maksimaalne kuivtihedus Reference density	Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud Unbound and hydraulically bound mixtures	EVS-EN 13286-2:2010
	Optimaalne veesisaldus Water content		
Asfalgude katsetused Testing of bituminous mixtures			
8.	Lahustuv sideaine Soluble binder	Asfaltsegu Bituminous mixtures	EVS-EN 12697-1:2020
9.	Terastikuline koostis Particle size distribution	Asfaltsegu Bituminous mixtures	EVS-EN 12697-2:2015+A1:2019
10.	Näiv erimass Maximum density	Asfaltsegu Bituminous mixtures	EVS-EN 12697-5:2018 Meetod A Method A
11.	Mahumass ² Bulk density ²	Asfaltproovikeha Bituminous specimens	EVS-EN 12697-6:2020
12.	Poorsusomadused Void characteristics	Asfaltsegu proovikeha Bituminous specimen	EVS-EN 12697-8:2018
13.	Mõõtmed Dimension	Asfaltsegu proovikeha Bituminous specimen	EVS-EN 12697-29:2020
15.	Paksus Thickness	Asfaltkate Bituminous pavement	EVS-EN 12697-36:2022 p.6.1

² Proovikehade eelnev valmistamine lööktihendamisega toimub vajadusel vastavalt standardile EVS-EN 12697-30:2018

² Specimen preparation by impact compactor is held if needed against standard EVS-EN 12697-30:2018

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: AS TREV-2 GRUPP

Part of legal entity that provides testing: AS TREV-2 GRUPP

3. 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 01.02.2022 välja antud lisa seoses standardite versiooni muudatustega.

Note: this annex replaces annex issued 01.02.2022 due to changes in the versions of standards.

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / Head of the Estonian Accreditation Centre

Tallinn, 17.02.2023