

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 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.	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 1097-6:2013
	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 12286-2:2010
	Optimaalne veesisaldus <i>Water content</i>		

Asfalgude katsetused *Testing of bituminous mixtures*

Jrk nr No	Katse Testing	Katsetatav materjal Material tested	Meetod Method
10.	Lahustuv sideaine <i>Soluble binder</i>	Asfaltsegu <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-1:2020
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 12697-36:2003 p.4.1
18.	Rattaroopa katse ¹ <i>Wheel tracking¹</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-22:2020 Väike seade, Meetod B <i>Small device, Method B</i>

¹ Proovikehade eelnev valmistamine rulltihendajaga toimub vajadusel EVS-EN 12697-33:2019 järgi

¹ *Specimen preparation by roller compactor is held if needed against EVS-EN 12697-33:2019**

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 1097-6:2013
	Tihedus väljakuivatatud olekus <i>Oven-dried density</i>		



Jrk nr No	Katse Testing	Katsetatav materjal Material tested	Meetod Method
	Tihedus küllastatud pindkuivas olekus <i>Saturated and surface-dried density</i>		
	Veeimavus <i>Water absorption</i>		
6.	Filtratsioonimoodul <i>Permeability</i>	Peen- ja fraksioneerimata täitematerjalid ja pinnased <i>Fine- and all-in aggregates and soils</i>	EVS 901-20:2013
7.	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 Testing of bituminous mixtures			
8.	Lahustuv sideaine <i>Soluble binder</i>	Asfaltsegu <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-1:2020
9.	Terastikuline koostis <i>Particle size distribution</i>	Asfaltsegu <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-2:2015+A1:2019
10.	Näiv erimass <i>Maximum density</i>	Asfaltsegu <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-5:2018 Meetod A Method A
11.	Mahumass ² <i>Bulk density²</i>	Asfaltproovikeha <i>Bituminous specimens</i>	EVS-EN 12697-6:2020
12.	Poorsusomadused <i>Void characteristics</i>	Asfaltsegu proovikeha <i>Bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-8:2018
13.	Mõõtmed <i>Dimension</i>	Asfaltsegu proovikeha <i>Bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-29:2020
15.	Paksus <i>Thickness</i>	Asfaltkate <i>Bituminous pavement</i>	EVS-EN 12697-36:2003 p. 4.1

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

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

2. 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 16.04.2020 välja antud lisa seoses meetodikate versiooni muutusega ning labori aadressi muutusega

Note: current annex replaces the annex issued on 16.04.2020 due to changes in methods version and due to change of the address of the body


EAK
 ESTI AKREDITEERIMISKESKUS
 Kristiina Saarniit
 EAK juhataja
 Head of EAK

Tallinn, 10.05.2021