

**LISA KMG OÜ akrediteerimistunnistusele nr L251**  
**ANNEX to the accreditation certificate No L251 of KMG OÜ**

**1. Akrediteerimisulatus on:**

*Accreditation scope is:*

Nr	Katse/Mõõtmine/Määratav näitaja <i>Testing/Measurement/parameter</i>	Uuritav materjal/katsetatav toode <i>Tested material/product</i>	Meetod <i>Method</i>
<b>Täitematerjalide katsetamine</b> <i>Testing of aggregates</i>			
1	Terastikuline koostis. Sõelte läbindid ja peenosise sisaldus <i>Percent passing sieve, percentage of fines</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	Purunemiskindlus (Los Angelese meetod) <i>Resistance to fragmentation. (Los Angeles method)</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-2:2020 p. 5 Lisa B Annex B
4	Näivtihedus <i>Apparent density</i>	Täitematerjal <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>		
5	Kulumiskindlus (Põhjamaade katse) <i>Resistance to wear (Nordic test)</i>	Täitematerjal <i>Aggregates</i>	EVS-EN 1097-9:2014
6	Maksimaalne kuivtihedus (Proctor-teim) <i>Reference density (Proctor compaction)</i>	Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud <i>Unbound and hydraulically bound mixtures</i>	EVS-EN 13286-2:2010 p.7.1 (põhitekst) EVS-EN 13286-2:2010/AC:2012 (parandus)
	Optimaalne veesisaldus (Proctorteim) <i>Water content (Proctor compaction)</i>		
7	Filtratsioonimoodul <i>Permeability</i>	Liiv <i>Sand</i>	EVS 901-20:2013
<b>Bituumensideainete katsetamine</b> <i>Testing of bituminous binders</i>			
8	Nõelpenetratsioon <i>Needle penetration</i>	Bituumensideained <i>Bituminous binders</i>	EVS-EN 1426:2015
9	Pehmenemistäpp <i>Softening point</i>	Bituumensideained <i>Bituminous binders</i>	EVS-EN 1427:2015

Nr	Katse/Mõõtmise/Määratav näitaja <i>Testing/Measurement/parameter</i>	Uuritav materjal/katsetatav toode <i>Tested material/product</i>	Meetod <i>Method</i>
Asfaltsegude katsetamine <i>Testing of bituminous mixtures</i>			
10	Bituumeni sisaldus <i>Bituminous content</i>	Asfaltsegu <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-1:2020
11	Terakoostis <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 <i>Bulk density</i>	Asfaltsegu proovikeha <i>Bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-6:2020
14	Poorsusomadused <i>Void-characteristics</i>	Asfaltsegu proovikeha <i>Bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-8:2018
15	Nake täitematerjali ja bituumeni vahel (Rullpudeli meetod) <i>Affinity between aggregate and bitumen (The rolling bottle method)</i>	Asfaltsegud <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-11:2020 p. 5
16	Mõõtmed <i>Dimension</i>	Asfaltsegu proovikeha <i>Bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-29:2020

Määratavate näitajate mahumass (EVS-EN 12697-6); poorsusomadused (EVS-EN 12697-8) – korral vajadusel proovikehade eelnev valmistamine lööktihendamisega vastavalt EVS-EN 12697-30.

*For parameters bulk density (EVS-EN 12697-6); void characteristics (EVS-EN 12697-8) when necessary the specimen is prepared by impact compactor according to EVS-EN 12697-30.*

**2. Katsetamist teostav struktuuriüksus:** KMG OÜ

*Part of legal entity that provides testing: KMG OÜ*

**Tegevuskohtade aadressid:** Betooni 28, Tallinn 13816

*Addresses of locations: Betooni 28, Tallinn 13816*

**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*

Eire Endrekson

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

Tallinn, 26.07.2023