

**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>
Täitematerjalide katsetamine <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
Bituumensideainete katsetamine <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/Mõõtmine/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 Meetod B, Method B
14	Poorsusomadused <i>Void-characteristics</i>	Asfaltsegu proovikeha <i>Bituminous specimen</i>	EVS-EN 12697-8:2018 p.4; p.5.2.1
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	Asfaltkatte paksuse määramine <i>Determination of the thickness of bituminous pavement</i>	Asfaltsegu <i>Bituminous mixtures</i>	EVS-EN 12697-36:2022 p.6.1

**2. Katsetamist teostav struktuuriüksus:** KMG OÜ*Part of legal entity that provides testing: KMG OÜ***3. Tegevuskohtade aadressid:** Betooni 28, Tallinn 13816*Addresses of locations: Betooni 28, Tallinn 13816***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:** lisa on välja antud seoses akrediteerimisulatus laiendamisega, kitsendamisega labori soovil, akrediteeritud ulatus täpsustamisega ja EAK uue logo kasutuselevõttuga ning asendab 26.07.2023 väljastatud akrediteerimistunnistuse lisa.

**Note:** this annex has been issued due to reduction and extension of the accreditation scope based on application of the laboratory, specification of accredited scope and introduction of EAK new logo and replaces the annex issued on 26.07.2023.

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / Head of the Estonian Accreditation Centre

Tallinn, 05.09.2024