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

1. Akrediteerimisulatus on:
Accreditation scope is:

Ehitustoodete ja -materjalide katsetamise valdkonnas
In the field of testing of construction products and materials

Nr	Katse/Mõõtmine/Määratav näitaja *Testing/Measurement/parameter*	Uuritav materjal/katsetatav toode *Tested material/product*	Meetod *Method*
Täitematerjalide katsetamine *Testing of aggregates*			
1	Terastikuline koostis. Sõelte läbindid ja peenosise sisaldus *Percent passing sieve, percentage of fines*	Täitematerjal *Aggregates*	EVS-EN 933-1:2012
2	Plaatsustegur *Flakiness index*	Täitematerjal *Aggregates*	EVS-EN 933-3:2012
3	Purunemiskindlus (Los Angelese meetod) *Resistance to fragmentation. (Los Angeles method)*	Täitematerjal *Aggregates*	EVS-EN 1097-2:2020 p. 5 Lisa B, G, A, H *Annex B, G, A, H*
4	Näivtihedus *Apparent density*	Täitematerjal *Aggregates*	EVS-EN 1097-6:2022 p. 8,9
	Tihedus väljakuivatatud olekus *Oven-dried density*		
	Tihedus küllastatud, pindkuivas olekus *Saturated and surface-dried density*		
	Veeimavus *Water absorption*		
5	Kulumiskindlus (Põhjamaade katse) *Resistance to wear (Nordic test)*	Täitematerjal *Aggregates*	EVS-EN 1097-9:2014
6	Maksimaalne kuivtihedus (Proctor-teim) *Reference density (Proctor compaction)*	Sidumata ja hüdrauliliselt seotud segud *Unbound and hydraulically bound mixtures*	EVS-EN 13286-2:2010 p.7.1 (põhitekst) EVS-EN 13286-2:2010/AC:2012 (parandus)
	Optimaalne veesisaldus (Proctorteim) *Water content (Proctor compaction)*		
7	Filtratsioonimoodul *Permeability*	Liiv *Sand*	EVS 901-20:2013
8	Põletuskao määramine *Determination of loss on ignition*	Täitematerjal, pinnas *Aggregates, soil*	EVS-EN 17685-1:2023
9	Täitematerjali soojuslike omaduste ja imastikukindluse katsetamine. Osa 1: külmakindluse määramine	Täitematerjal *Aggregates*	EVS-EN 1367-1:2007

Nr	Katse/Mõõtmine/Määratav näitaja *Testing/Measurement/parameter*	Uuritav materjal/katsetatav toode *Tested material/product*	Meetod *Method*
	Tests for thermal and weathering properties of aggregates part 1: determination of resistande to freezing and thawing		
10	Täitematerjali soojuslike omaduste ja imastikukindluse katsetamine. Osa 6: külmakindluse määramine soolalahuses *Tests for thermal and weathering properties of aggregates part 6: determination of resistande to freezing and thawing in the presence of salt*	Täitematerjal *Aggregates*	EVS-EN 1367-6:2008
Bituumensideainete katsetamine *Testing of bituminous binders*			
11	Nõelpenetratsioon *Needle penetration*	Bituumensideained *Bituminous binders*	EVS-EN 1426:2024
12	Pehmenemistäpp *Softening point*	Bituumensideained *Bituminous binders*	EVS-EN 1427:2015
Asfaltsegude katsetamine *Testing of bituminous mixtures*			
13	Bituumeni sisaldus *Bituminous content*	Asfaltsegu *Bituminous mixtures*	EVS-EN 12697-1:2020
14	Terakoostis *Particle size distribution*	Asfaltsegu *Bituminous mixtures*	EVS-EN 12697-2:2025
15	Näiv erimass *Maximum density*	Asfaltsegu *Bituminous mixtures*	EVS-EN 12697-5:2018 Meetod A, Method A
16	Mahumass *Bulk density*	Asfaltsegu proovikeha *Bituminous specimen*	EVS-EN 12697-6:2020 Meetod B, Method B
17	Poorsusomadused *Void-characteristics*	Asfaltsegu proovikeha *Bituminous specimen*	EVS-EN 12697-8:2018 p.4; p.5.2.1
18	Nake täitematerjali ja bituumeni vahel (Rullpudeli meetod) *Affinity between aggregate and bitumen (The rolling bottle method)*	Asfaltsegud *Bituminous mixtures*	EVS-EN 12697-11:2020 p. 5
19	Asfaltkatte paksuse määramine *Determination of the thickness of bituminous pavement*	Asfaltsegu *Bituminous mixtures*	EVS-EN 12697-36:2022 p.6.1

Geotehniliste katsete valdkonnas
In the field of geotechnical testing

Nr	Katse/Mõõtmine/Määratav näitaja *Testing/Measurement/parameter*	Uuritav materjal/katsetatav toode *Tested material/product*	Meetod *Method*
20	Voolavus- ja plastsuspiiri määramine *Determination of liquid and plastic limits*	Täitematerjal, pinnas *Aggregates, soil*	EVS-EN ISO 17892-12:2018+A2:2022 pt 5.3 ja 5.5

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 ulatuse täpsustamisega ja laiendusega ning asendab 12.08.2025 väljastatud akrediteerimistunnistuse lisa.

Note: *this annex has been issued due to specification and extension of accredited scope and replaces the annex issued on 12.08.2025.*

Paavo Ruzitš
Katsetamise, kalibreerimise ja mõõtmise üksuse akrediteerimisjuht
EAK juhataja ülesannetes/ Head of Testing, Calibration and Measurement Unit
in the role of Head of EAK

Tallinn, 12.08.2026