



## LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

### *Latvian National Accreditation Bureau*

**Pielikums akreditācijas apliecībai**

***Accreditation Certificate Appendix***

LATAK reģistrācijas numurs Nr. LATAK-T-610-01-2018

*Registration No. LATAK-T-610-01-2018*

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.05.15.

*Date of the Accreditation Committee decision: 2019.05.15.*

Akreditācijas periods: 2018.06.13. – 2022.06.12.

*Accreditation period: 2018.06.13. – 2022.06.12.*

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

*Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017*

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "SALDUS CEĻINIEKS" Ceļu būvmateriālu testēšanas laboratorija  
*Accredited body: Limited Liability Company "SALDUS CEĻINIEKS" Road building materials Testing Laboratory*

Juridiskā adrese: Brīvības iela 11A, Saldus, Saldus novads, LV-3801

*Legal address: Brivibas Street 11A, Saldus, Saldus District, LV-3801*

Laboratorijas atrašanās vietas adrese: "Kurzemnieki", Sankaļi, Krustpils pagasts, Krustpils novads, LV-5204  
"Ceļinieki", Brocēnu novads, LV-3851

*Laboratory address of the location: "Kurzemnieki", Sankaļi, Krustpils Parish, Krustpils District, LV-5204  
"Ceļinieki", Brocenu District, LV-3851*

Akreditācijas nereglementētā sfēra: bituminēto maisījumu un minerālo materiālu fizikālā un mehāniskā testēšanā, paraugu ņemšana

*Accreditation scope in voluntary scope: physical and mechanical testing of asphalt mixtures and mineral materials, sampling*

Objekts Object	Nosakāmie rādītāji Criteria	Inform. avota Nr. Source	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr. The No. of the normative technical documentation	Metodes Nr. Method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums The title of the normative technical documentation	*Laboratorija/ Laboratory
1	2	3	4	5	6	7
Minerālie materiāli Mineral materials	Parauga ņemšana Sampling	1	LVS EN 932-1:1996		Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana - 1.daļa: Paraugu ņemšanas metodes Tests for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling	K, C
		1	8.2. punkts Point 8.2	1	Paraugu ņemšana no stacionāru konveijeru lentām Sampling from stationary conveyor belts.	
		1	8.8. punkts Point 8.8	14	Paraugu ņemšana no kaudzēm Sampling from stacks	
	Parauga samazināšana Sample reduction	2	LVS EN 932-2:1999		Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana - 2.daļa: Laboratorijas paraugu samazināšanas metodes Tests for general properties of aggregates - Part 2: Methods for reducing laboratory samples	K, C
		2	10. punkts Point 10	2	Paraugu samazināšana ar kvartošanas paņēmienu Sampling by quartz method	
	Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana (sijāšanas metode) Determination of particle size distribution (Sieving method)			LVS EN 933-1:2013	3	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana: 1. daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method

Minerālie materiāli <i>Mineral materials</i>	Daļiņu formas noteikšana (plāksņainības indekss) <i>Determination of particle shape (Flakiness index)</i>		LVS EN 933-3:2014	4	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3. daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plāksņainības indekss <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 3: Determination of particle shape - Flakiness index</i>	K, C
Bituminētie maisījumi <i>Bituminous mixtures</i> Karstā asfalta maisījums <i>Hot mix asphalt</i>	Parauga ņemšana <i>Sampling</i>	3	LVS EN 12697-27:2017		Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 27.daļa: Paraugu ņemšana <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 27: Sampling</i>	K, C
		3	4.1. punkts <i>Point 4.1</i>	5	Paraugu ņemšana no automašīnas kravas <i>Sampling from a lorry load of material</i>	
		3	4.3. punkts <i>Point 4.3</i>	15	Paraugu ņemšana no klājēja transportiera gliemežiem <i>Sampling from the material around the augers of the paver</i>	
	Parauga sagatavošana <i>Sample preparation</i>		LVS EN 12697-28:2002	6	Bituminētie maisījumi - Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes - 28.daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading</i>	K, C
	Parauga sagatavošana ar triecienu blīvētāju <i>Specimen preparation by impact compactor</i>		LVS EN 12697-30:2019	7	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 30.daļa: Paraugu sagatavošana ar triecienu blīvētāju <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 30: Specimen preparation by impact compactor</i>	K, C
Granulometriskā sastāva noteikšana <i>Determination of particle size distribution</i>		LVS EN 12697-2:2015	11	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 2.daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 2: Determination of particle size distribution</i>	K, C	

Bituminētie maisījumi <i>Bituminous mixtures</i> Karstā asfalta maisījums <i>Hot mix asphalt</i>	Maksimālā blīvuma noteikšana <i>Determination of the maximum density</i>	4	LVS EN 12697-5:2019		Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 5.daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 5: Determination of the maximum density</i>	K, C
		4	A procedūra <i>Procedure A</i>	9	Tilpuma metode <i>Volumetric procedure</i>	
	Šķīstošās saistvielas saturs <i>Soluble binder content</i>	5	LVS EN 12697-1:2012		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 1. daļa: Šķīstošās saistvielas saturs <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 1: Soluble binder content</i>	K, C
		5	B.1.2. apakšpunkts <i>Point B.1.2</i>	10	Karstā ekstraktora (stieplu sieta filtra) metode <i>Hot extractor (wire mesh filter) method</i>	
	Bituminēto maisījumu paraugu tilpumblīvuma noteikšana <i>Determination of bulk density of bituminous specimens</i>	6	LVS EN 12697-6:2014		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 6. daļa: Bituminētā maisījuma paraugu tilpumblīvuma noteikšana <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens</i>	K, C
		6	B procedūra <i>Procedure B</i>	8	Tilpumblīvums - piesūcināts paraugs ar sausu virsmu <i>Bulk Density - Saturated surface dry</i>	
	Bituminēto maisījumu paraugu poru īpašību noteikšana <i>Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>		LVS EN 12697-8:2019	12	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 8.daļa: Bituminēto maisījumu paraugu poru īpašību noteikšana <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>	K, C

Minerālie materiāli <i>Mineral materials</i>	Drupināšanas pretestības noteikšana (LA) <i>Determination of resistance to fragmentation (LA)</i>	7	LVS EN 1097-2:2011	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2. daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation</i>		
		7	5. punkts <i>Point 5</i>	13	Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi <i>Determination of Crushing Resistance by Los Angeles Method</i>	K, C
		7	B pielikums Annex B	16	Alternatīvas šaura diapazona frakcijas Losandželosas testam <i>Alternative short-range factions for the Los Angeles test</i>	K, C
		7	A pielikums/ Annex A	17	Minerālmateriālu drupināšanas pretestības noteikšana dzelzceļa balastam <i>Determination of resistance of crushing of mineral materials to railway ballast</i>	K, C

\*Laboratorijas atrašanās vieta

\*Laboratory address of the location:

K – “Kurzemnieki”, Sankaļi, Krustpils pagasts, Krustpils novads, LV-5204

C – “Ceļinieki”, Brocēnu novads, LV-3851

K – “Kurzemnieki”, Sankaļi, Krustpils Parish, Krustpils District, LV-5204

C – “Ceļinieki”, Brocenu District, LV-3851