



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai Accreditation Certificate Appendix

LATAK reģistrācijas numurs Nr. LATAK-T-610-02-2018
Registration No. LATAK-T-610-02-2018

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.07.08.
Date of the Accreditation Committee decision: 2020.07.08.

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*

Nereglamentētā sfēra: bituminēto maisījumu un minerālo materiālu fizikālā, mehāniskā testēšanā un paraugu ņemšana
Voluntary scope: physical, mechanical testing and sampling of asphalt mixtures and mineral materials

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 <i>Tests for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling</i>	K, C	
		1	8.2. punkts Point 8.2	1	Paraugu ņemšana no stacionāru konveijeru lentām <i>Sampling from stationary conveyor belts.</i>		
		1	8.8. punkts Point 8.8	14	Paraugu ņemšana no kaudzēm <i>Sampling from stacks</i>		
	Parauga samazināšana Sample reduction	2	LVS EN 932-2:1999		Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana - 2.daļa: Laboratorijas paraugu samazināšanas metodes <i>Tests for general properties of aggregates - Part 2: Methods for reducing laboratory samples</i>	K, C	
		2	10. punkts Point 10	2	Paraugu samazināšana ar kvartošanas paņēmienu <i>Sampling by quartz method</i>		
	Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana (sijāšanas metode) <i>Determination of particle size distribution (Sieving method)</i>			LVS EN 933-1:2013	3	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana: 1. daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method</i>	K, C

Minerālie materiāli <i>Mineral materials</i>	Daļiņu formas noteikšana (plākšņainības indekss) <i>Determination of particle shape (Flakiness index)</i>		LVS EN 933-3:2014	4	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3. daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības 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 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+A1:2019	11	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 2.daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 2: Determination of particle size distribution</i> Paraugu sagatavošana pēc standarta LVS EN 12697-28:2002 "Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 28.daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai" <i>Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-28:2002 "Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading"</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> <u>Paraugu sagatavošana pēc standarta LVS EN 12697-28:2002 "Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 28.daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai"</u> <i>Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-28:2002 "Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading"</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 12697-1:2020		Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 1. daļa: Šķīstošās saistvielas saturs <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 1: Soluble binder content</i> <u>Paraugu sagatavošana pēc standarta LVS EN 12697-28:2002 "Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 28.daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai"</u> <i>Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-28:2002 "Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading"</i>	K, C
			5	5. punkts <i>Point 5</i>	10	Saistvielas satura noteikšana <i>Determination of binder content</i>	

Bituminētie maisījumi <i>Bituminous mixtures</i> Karstā asfalta maisījums <i>Hot mix asphalt</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 <i>Annex B</i>	16	Alternatīvas šaura diapazona frakcijas Losandželosas testam <i>Alternative short-range factions for the Los Angeles test</i>	K, C
		7	A pielikums <i>Annex A</i>	17	Minerālmateriālu drupināšanas pretestības noteikšana dzelzceļa balastam <i>Determination of resistance of crushing of mineral materials to railway ballast</i>	K, C

Bituminētie maisījumi <i>Bituminous mixtures</i> Karstā asfalta maisījums <i>Hot mix asphalt</i>	Bituminēto maisījumu parauga izmēra noteikšana <i>Determination of the dimensions of a bituminous specimen</i>		LVS EN 12697-29:2003 (izņemot 3.3. punktu) (<i>except point 3.3</i>)	18	Bituminētie maisījumi - Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes - 29.daļa: Bituminētā maisījuma parauga izmēru noteikšana <i>Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 29: Determination of the dimensions of bituminous specimen</i>	K, C
---	---	--	--	----	--	------

*Laboratorijas atrašanās vieta

**Laboratory address of the location:*

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

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

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

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