



**LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS**  
**LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU**

**Pielikums akreditācijas apliecībai Nr. LATAK-T-617-02-2018**  
**Annex to the Accreditation Certificate No LATAK-T-617-02-2018**

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.03.26  
*Date of the Accreditation decision: 2021.03.26*

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

Akreditācijas periods: 2018.12.10. – 2022.12.09  
*Accreditation period 2018.12.10. – 2022.12.09*

Akreditētā institūcija: Akciju sabiedrības "Latvijas valsts meži" Zemes dzīles minerālo materiālu testēšanas un pētniecības laboratorija  
*Accredited body: Testing and Research Laboratory of Mineral Materials, The Unit of Joint Stock Company "Latvia's State Forests" Construction Minerals Business Division*

Juridiskā adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004  
*Legal address: 1, Vaiņodes Street, Riga, Latvia, LV-1004*

Laboratorijas atrašanās vietas adrese: Rīgas iela 111, Salaspils, LV-2119  
*Local address: 111, Riga Street, Salaspils, Latvia, LV-2119*

Akreditācijas nereglementētā sfēra: minerālo materiālu paraugu ņemšana, fizikālā, mehāniskā un ķīmiskā testēšana  
*Accreditation voluntary scope: sampling of mineral materials, physical, mechanical and chemical testing*

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-617-02-2018  
*Registration No. LATAK-T-617-02-2018*

Vadošā vērtētāja  
*Lead assessor*

Dace Smiltiņa  
*Dace Smiltina*

1 (3)

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avota Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metodes Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
1	2	3	4	5	6
Minerālie materiāli <i>(Mineral materials)</i>	Granulometriskais sastāvs <i>(Particle size distribution)</i>		LVS EN 933-1:2013	1	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana-1.daļa. Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode (Izņemot pielikumu A) <i>(Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method)</i>
	Drupināto un laužto virsmu daudzums <i>(The percentage of crushed and broken particles)</i>		LVS EN 933-5:1998	2	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana-5.daļa: Drupināto un laužto virsmu procentuālā daudzuma noteikšana rupjo minerālo materiālu daļiņām (ievērojot grozījumu LVS EN 933-5:1998 /A1:2005) <i>(Tests for geometrical properties of aggregates - Part 5: Determination of percentage of crushed and broken surfaces in coarse aggregate particles ((in line with the amendment LVS EN 933-5:1998 /A1:2005 ))</i>
	Daļiņu blīvums un ūdens absorbcija <i>(Particle density and water absorption)</i>	1	LVS EN 1097-6:2013		Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa. Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana <i>(Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption)</i>
		1	p.8		Piknometra metode blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšanai minerālmateriāla daļiņām ar izmēriem no 4,0 mm līdz 31,5 mm <i>(Pyknometer method for aggregate particles passing the 31.5 mm test sieve and retained on the 4 mm test sieve)</i>
Proktorblīvums un optimālais mitrums <i>(Maximum dry density and optimum water content)</i>	2	LVS EN 13286-2:2012		Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi - 2. daļa: Laboratorijas atsaucis blīvuma un ūdens saturs testēšanas metodes - Proktora sablīvēšana <i>(Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content - Proctor compaction)</i>	
	2	p.7.1.		Proktora tests ar 2,5 kg blieti (A) Proktora veidnē (A) sablīvētiem maisījumiem <i>(Proctor test for mixtures compacted with a 2.5 kg rammer (A) in the Proctor mould (A))</i>	

Minerālie materiāli ( <i>Mineral materials</i> )	Losandželosas koeficients ( <i>Los Angeles coefficient</i> )	3	LVS EN 1097-2:2020		Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2.daļa: Drupinājumizturības noteikšanas metodes ( <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation</i> )
		3	p.5	5	Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi ( <i>Determination of resistance to fragmentation by the Los Angeles test method</i> )
	Paraugu ņemšana ( <i>Sampling</i> )	4	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> )
		4	p.8.8.	6	Paraugu ņemšana no kaudzes ( <i>Sampling from stockpiles</i> )
	Metilēnzilā vērtība ( <i>Methylene blue value</i> )		LVS EN 933-9+A1:2013	7	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 9.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests (Izņemot pielikumu D) ( <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 9: Assessment of fines - Methylene blue test</i> )
Gruntis	Smilšainas grunts filtrācijas koeficients ( <i>Filtration coefficient of sandy soil</i> )	6			Ceļu specifikācijas 2019 spēkā no 27.09.2018. Pielikumi ( <i>Road specifications 2019 valid from 27.09.2018. Attachments</i> )
		6	p.12.3.	9	Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai ( <i>Methodical guidelines for determination of filtration coefficient of sandy soils</i> )
Minerālie materiāli	Formas indekss ( <i>Shape index</i> )		LVS EN 933-4:2012	10	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4.daļa. Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss ( <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 4: Determination of particle shape - Shape index</i> )
	Irdena bēruma blīvums ( <i>Loose bulk density</i> )		LVS EN 1097-3:1998 (izņemot p.6 un A pielikumu)	12	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana ( <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 3: Determination of the loose bulk density and voids</i> )