



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-118-20-2001

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.05.26.

Akreditācijas periods: 2020.02.25.-2025.02.24.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "TURSONS" Būvmateriālu testēšanas laboratorija

Juridiskā adrese: Tērbatas iela 65-1, Rīga, LV-1001

Atrašanās vieta: Krišjāņa Barona iela 99, Rīga, LV-1012

Reglamentētā elastīgā sfēra: minerālo pildvielu, betona seguma bloku un siltumizolācijas materiālu mehāniskā testēšana

Nereglamentētā elastīgā sfēra: būvmateriālu un minerālmateriālu mehāniskā un fizikāli ķīmiskā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
					Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 305/2011 (2011. gada 9. marts), ar ko nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes Direktīvu 89/106/EEK	1
			LVS EN 12620+A1:2009 L		Minerālmateriāli betonam	2
			LVS EN 13043:2002/AC:2004		Minerālmateriāli bituminētajiem maisījumiem un virsmas apstrādei ceļiem, lidlaukiem un citiem satiksmes laukumiem	3
			LVS EN 13055:2016		Vieglie minerālmateriāli	4
			LVS EN 13139:2004+AC L		Minerālmateriāli javai	5
			LVS EN 13242+A1:2009 L		Minerālmateriāli nesaistītajiem un hidrauliski saistītajiem maisījumiem būvniecībai un ceļu konstrukcijām	6

1	2	3	4	5	6	7
			LVS EN 13383-1:2004+AC L		Akmeņi hidrotehniskajām būvēm -1.daļa: Specifikācija	7
			LVS EN 13450:2004+AC L		Minerālmateriāli dzelzceļa balastam	8
			LVS EN 13162+A1:2015		Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām. Rūpnieciski ražotie minerālvates (MW) izstrādājumi. Specifikācija	9
			LVS EN 13163+A2:2017		Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām. Rūpnieciski ražotie putu polistirola (EPS) izstrādājumi. Specifikācija	10
			LVS EN 13164+A1:2015		Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām. Rūpnieciski ražotie ekstrudēta putu polistirola (XPS) izstrādājumi. Specifikācija	11
			LVS EN 13165+A2:2016		Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām. Rūpnieciski ražotie cieto putu poliuretāna (PU) izstrādājumi. Specifikācija	12
			LVS EN 13163+A1:2015		Siltumizolācijas izstrādājumi ēkām. Rūpnieciski ražotie putu polistirola (EPS) izstrādājumi. Specifikācija	13
Minerālās pildvielas	Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana (granulometriskais sastāvs)		LVS EN 933-1 (izņemot A un B pielikumu)	1	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1.daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8
	Plākšņainības indekss		LVS EN 933-3	2	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3.daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības indekss	1, 2, 3, 5, 6, 8
	Daļiņu formas indekss		LVS EN 933-4	3	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4.daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss	1, 2, 3, 5, 6, 8
	Drupināto un laužto virsmu procents		LVS EN 933-5+A1/NAC	4	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 5.daļa: Drupināto un laužto virsmu procentuālā daudzuma noteikšana rupjo minerālo materiālu daļiņām	1, 3, 6
	Smalko daļiņu novērtēšana		LVS EN 933-9+A1 (izņemot C un D pielikumu)	5	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 9.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests	1, 2, 3, 5, 6
	Drupināšanas pretestība (Losandželosas koeficients)		LVS EN 1097-2 (izņemot 6. punktu)	6	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2.daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes	1, 2, 3, 6, 8
	Irdena bēruma blīvuma tests		LVS EN 1097-3 (izņemot A pielikumu)	7	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana	1, 2, 3, 4, 6
Minerālās pildvielas	Ūdens saturs		LVS EN 1097-5	8	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 5.daļa: Ūdens saturs noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī	1, 3, 4

1	2	3	4	5	6	7
	Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcija		LVS EN 1097-6 (izņemot C, E un G pielikumu)	9	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6.daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana	1, 2, 3, 4, 5, 8
	Salizturība		LVS EN 1367-1	10	Minerālmateriālu termisko un dēdēšanas īpašību testēšana. 1. daļa: Salizturības un atkusumizturības noteikšana	1, 2, 3, 5, 6, 8
	Magnija sulfāta tests		LVS EN 1367-2	11	Minerālo materiālu termisko un atmosfēras iedarbības īpašību testēšana. 2.daļa: Magnija sulfāta tests	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8
Gruntis		1	Ceļu specifikācijas, VAS "Latvijas Valsts ceļi"		Pielikumi	
	Filtrācijas koeficients	1	12.3. pielikums	12	Methodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai	
	Organisko vielu saturs	1	12.5. pielikums	13	Methodiskie norādījumi organisko savienojumu satura noteikšanai gruntīs ar izdedzināšanas metodi	
	Maksimālais blīvums pie optimālā mitruma		ГОСТ 22733	14	Gruntis. Laboratorijas metode maksimālā blīvuma noteikšanai (<i>Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности</i>)	
Svaigs betons	Konusa nosēduma tests		LVS EN 12350-2	15	Svaiga betona testēšana. 2.daļa: Konusa nosēduma tests	
	Gaisa saturs svaigā betonā		LVS EN 12350-7	16	Svaiga betona testēšana. 7.daļa: Gaisa saturs. Spiediena metodes	
Sacietējis betons	Spiedes stiprība		LVS EN 12390-3	17	Sacietējuša betona testēšana. 3.daļa. Testa paraugu spiedes stiprība	
			LVS EN 12504-1 (izņemot 6. punktu un A pielikumu)	18	Betona testēšana konstrukcijās. 1. daļa: Urbtie testa paraugi. Paraugu ņemšana, pārbaude un testēšana uz spiedi	
Sacietējis betons	Lieces stiprība		LVS EN 12390-5	19	Sacietējuša betona testēšana. 5.daļa. Testa paraugu lieces stiprība	
Sacietējis betons	Blīvums		LVS EN 12390-7 (izņemot 6.5. punktu)	20	Sacietējuša betona testēšana. 7. daļa: Sacietējuša betona blīvums	
	Ūdens necaurlaidība	2	ГОСТ 12730.5		Betoni. Ūdens necaurlaidības noteikšana. (<i>Бетоны. Метод определения водонепроницаемости</i>)	
		2	4. pielikums	21	Ūdens necaurlaidības paātrināta noteikšana pēc tā gaisa caurlaidības. (<i>Ускоренный метод определения водонепроницаемости бетона по его воздухопроницаемости</i>)	

1	2	3	4	5	6	7
Sacietējis betons		3	LVS 156-1		Betons. Latvijas nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 206:2013 "Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība"	
	Ūdens iespiešanās dziļums spiediena ietekmē (ūdens necaurlaidība)	3	B pielikums	22	Testēšanas metode betona ūdens necaurlaidības noteikšanai	
	Salizturība	3	A pielikums (izņemot A.5.4. punktu)	23	Testēšanas metode betona salizturības noteikšanai	
	Virsmas atslāņošanās		LVS CEN/TS 12390-9 (izņemot 6. un 7. punktu)	24	Sacietējuša betona testēšana. 9.daļa: Salizturība atledošanas sāļu klātbūtnē. Atslāņošanās	
Sienu bloki	Blīvums		LVS EN 772-13	25	Sienu bloku testa metodes. 13.daļa: Sienu bloku (izņemot dabīgā akmens) sausas neto un bruto masas noteikšana.	
	Spiedes spēks		LVS EN 772-1+A1	26	Sienu mūra elementu testēšanas metodes. 1.daļa: Stiprības noteikšana spiedē	
Betona sienu bloki	Ūdensuzsūce		LVS 405 (izņemot 5. punktu)	27	Betona sienu bloki - Ūdensuzsūces un salizturības noteikšana	
	Salizturība		LVS 405	28	Salizturības noteikšana	
Betona seguma bloki		4	LVS EN 1338AC		Betona seguma bloki - Prasības un testēšanas metodes	1
	Kopējā ūdens absorbcija	4	E pielikums	29	Kopējās ūdens absorbcijas noteikšana.	1
	Stiprība	4	F pielikums	30	Stiprības mērīšana	1
Siltumizolācijas materiāli (izstrādājumi)	Blīvums		LVS EN 1602	31	Siltumizolācijas materiāli lietošanai būvniecībā. Šķietamā blīvuma noteikšana	1, 10, 13
	Kompresijas raksturojums		LVS EN 826 (izņemot 8.4. punktu un A pielikumu)	32	Siltumizolācijas materiāli lietošanai būvniecībā. Kompresijas raksturojuma noteikšana	1, 9, 10, 11, 12, 13
Siltumizolācijas materiāli (izstrādājumi)	Ūdens absorbcija		LVS EN ISO 29767	33	Siltumizolācijas materiāli lietošanai būvniecībā. Ūdens absorbcijas noteikšana īslaicīgi un daļēji iegremdējot ūdenī	1, 9
			LVS EN ISO 16535	34	Siltumizolācijas materiāli lietošanai būvniecībā. Absorbcijas noteikšana ilglaicīgi iegremdējot ūdenī	1, 9, 10, 11, 12, 13

Elastība attiecas uz metožu standartu aktuālajām versijām atbilstoši metodiku sarakstam BTL KPR7.2.P01

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU