



Valsts aģentūra
„Latvijas Nacionālais
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
ar šo apliecina, ka

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību

“Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts”

Testēšanas laboratorija

Reģistrācijas numurs: 43603022749

Juridiskā adrese: Dobeles iela 41, Jelgava, LV-3001

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir
kompetenta veikt testēšanu

Akreditācija periods no 2020. gada 15. aprīļa līdz 2025. gada 14. aprīlim

Lēmums pieņemts 2024. gada 11. jūlijā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-316-21-2006 uz 17 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. T-316)

Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija

E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051





State agency
"Latvian National
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification
bodies*

ACCREDITATION CERTIFICATE

State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

“Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts”

Testing laboratory

Registration number 43603022749

Legal address: Dobeles Street 41, Jelgava, LV-3001

conforms to the requirements of the Standard LVS EN ISO/IEC
17025:2017 and is competent to perform testing

Accreditation period from 15 April 2020 to 14 April 2025

*Date of the Accreditation Committee decision: 11 July 2024, Riga
Accreditation Certificate No. LATAK-T-316-21-2006 on 17 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv
(Accreditation registration No. T-316)*

*State Agency “Latvian National Accreditation Bureau” Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia
E-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051*



Adrese:

Dobeles iela 41, Jelgava, LV-3001 (A)

“Pienavas katlu māja”, Pienava, Džūkstes pagasts, Tukuma novads, LV-3147 (B)

Address:

Dobeles Street 41, Jelgava, LV-3001 (A)

“Pienava boiler house”, Pienava, Džūkste Rural Territory, Tukums Municipality, LV-3147 (B)

Akreditācijas elastīgā sfēra

Būvizstrādājumu, mēbeļu, koksnes materiālu un to izstrādājumu mehāniskā un fizikāli ķīmiskā testēšana, cietā biokurināmā fizikālā testēšana

Elastība attiecas uz testēšanas metožu standartu aktuālajām versijām (metožu saraksts AD-04)

Accreditation flexible scope

Construction product, furniture, wood based material and product mechanical and physical chemical testing, solid biofuel physical testing

Flexibility refers to current versions of standards of testing methods (the list of methods AD-04)

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 305/2011 (2011. gada 9. marts), ar ko nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes Direktīvu 89/106/EEK <i>Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC Text with EEA relevance</i>	1	
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Robežstiprība liecē, elastības modulis liecē <i>Bending strength, modulus of elasticity in bending</i>	LVS EN 310 <i>EN 310</i>	Koka skaidu plāksnes - Elastības moduļa un lieces spēka noteikšana <i>Wood-based panels; determination of modulus of elasticity in bending and of bending strength</i>		A
	Blīvums <i>Density</i>	ISO 13061-2	Physical and mechanical properties of wood - Test methods for small clear wood specimens - Part 2: Determination of density for physical and mechanical tests Point 8.1. Calculation and expression of results <i>Koksnes fizikālās un mehāniskās īpašības - Mazu bezdefektu koksnes paraugu pārbaudes metodes - 2.daļa: Blīvuma noteikšana fizikālajām un mehāniskajām pārbaudēm 8.1. punkts. Aprēķini un rezultātu izteikšana</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Reakcija uz uguni <i>Reaction to fire</i>	LVS EN 13823 <i>EN 13823</i>	Būvizstrādājumu ugunsreakcijas testi. Būvizstrādājumi, izņemot grīdas segumus, kas pakļauti atsevišķa degoša priekšmeta termiskajai iedarbei <i>Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item</i>	1	B
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Robežstiprība stiepē <i>Tensile strength</i>	LVS EN 319 <i>EN 319</i>	Koka skaidu plāksnes un kokšķiedru plāksnes - Stiepes stiprības noteikšana perpendikulāri pret plāksnes plakni <i>Particleboards and fibreboards - Determination of tensile strength perpendicular to the plane of the board</i>		A
	Skrūvju noturība <i>Screw withdrawal</i>	LVS EN 320 <i>EN 320</i>	Kokskaidu un kokšķiedru plātnes. Pretestības noteikšana skrūvju aksiālai izraušanai <i>Particleboards and fibreboards - Determination of resistance to axial withdrawal of screws</i>		A
	Mitruma saturs <i>Moisture content</i>	LVS EN 322 <i>EN 322</i>	Koksnes plātnes - Mitruma satura noteikšana <i>Wood-based panels - Determination of moisture content</i>		A
	Blīvums <i>Density</i>	LVS EN 323 <i>EN 323</i>	Koka skaidu plāksnes - Blīvuma noteikšana <i>Wood-based panels - Determination of density</i>		A
	Līmējuma stiprība <i>Bonding strength</i>	LVS EN 314-1 <i>EN 314-1</i>	Saplāksnis - Līmējuma kvalitāte - 1.daļa: Testa metodes <i>Plywood - Bonding quality - Part 1: Test methods</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Mitrums <i>Moisture content</i>	LVS EN 13183-1 <i>EN 13183-1</i>	Zāgmateriālu mitrums - 1.daļa: Noteikšana ar žāvēšanas metodi <i>Moisture content of a piece of sawn timber - Part 1: Determination by oven dry method</i>		A
Mēbeles <i>Furniture</i>	Mehāniskā izturība <i>Mechanical strength</i>	LVS EN 1728 <i>EN 1728</i>	Mēbeles. Sēdmēbeles. Testēšanas metodes stiprības un ilgizturības noteikšanai 6. punkts. Krēsli, citi kā darba krēsli <i>Furniture - Seating - Test methods for the determination of strength and durability</i> <i>Point 6. Chairs other than Work Chairs</i>		A
	Mehāniskā izturība <i>Mechanical strength</i>	LVS EN 1725 <i>EN 1725</i>	Mājas mēbeles - Gultas un matraču - Drošības prasības un testa metodes <i>Domestic furniture - Beds and mattresses - Safety requirements and test methods</i>		A
		ISO 19833	Furniture - Beds - Test methods for the determination of stability, strength and durability <i>Mēbeles - Gultas - Testēšanas metodes stabilitātes, stiprības un ilgizturības noteikšanai</i>		

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Mēbeles <i>Furniture</i>	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 14749 <i>EN 14749</i>	Mēbeles. Mājas un virtuves skapji, plaukti un darba virsmas. Drošuma prasības un testēšanas metodes <i>Furniture - Domestic and kitchen storage units and kitchen-worktops - Safety requirements and test methods</i>		A
		LVS EN 16122 <i>EN 16122</i>	Mājas mēbeles un citas mēbeles glabāšanai. Testēšanas metodes stiprības, ilgzturības un stabilitātes noteikšanai <i>Domestic and non-domestic storage furniture - Test methods for the determination of strength, durability and stability</i>		
	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 716-2 <i>EN 716-2</i>	Mēbeles. Mājas apstākļiem paredzētās parastās un saliekamās bērnu gultiņas. 2. daļa: Testēšanas metodes <i>Furniture - Children's cots and folding cots for domestic use - Part 2: Test methods</i>		A
		LVS EN 1130 <i>EN 1130</i>	Bērnu mēbeles. Gultiņas. Drošības prasības un testa metodes <i>Children's furniture - Cribs - Safety requirements and test methods</i>		A
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Reakcija uz uguni <i>Reaction to fire</i>	LVS EN ISO 9239-1 <i>EN ISO 9239-1</i>	Grīdas segumu testēšana pēc reakcijas uz uguni. 1.daļa: Degšanas raksturlielumu noteikšana, izmantojot siltuma starojuma avotu <i>Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source</i>	1	B

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Uzbriešana <i>Swelling in thickness</i>	LVS EN 317 <i>EN 317</i>	Koka skaidu plāksnes un kokšķiedru plāksnes - Uzbriešanas noteikšana pēc iegremdēšanas ūdenī <i>Particleboards and fibreboards - Determination of swelling in thickness after immersion in water</i>		A
Mēbeles <i>Furniture</i>	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 747-2 <i>EN 747-2</i>	Mēbeles. Vairākstāvu un augstās gultas. 2. daļa: Testa metodes <i>Furniture - Bunk beds and high beds - Part 2: Test methods</i>		A
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Lokālais elastības modulis liecē <i>Local modulus of elasticity in bending</i>	LVS EN 408 <i>EN 408</i>	Koka konstrukcijas. Konstrukciju kokmateriāli un kārtām salīmēti kokmateriāli. Dažu fizikālo un mehānisko īpašību noteikšana 9. punkts. Lokālā elastības moduļa liecē noteikšana <i>Timber structures - Structural timber and glued laminated timber - Determination of some physical and mechanical properties</i> <i>Point 9. Determination of local modulus of elasticity in bending</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Globālais elastības modulis liecē <i>Global modulus of elasticity in bending</i>	LVS EN 408 <i>EN 408</i>	Koka konstrukcijas. Konstrukciju kokmateriāli un kārtām salīmēti kokmateriāli. Dažu fizikālo un mehānisko īpašību noteikšana 10. punkts. Globālā elastības moduļa liecē noteikšana <i>Timber structures - Structural timber and glued laminated timber - Determination of some physical and mechanical properties</i> <i>Point 10. Determination of global modulus of elasticity in bending</i>		A
	Robežstiprība liecē <i>Bending strength</i>	LVS EN 408 <i>EN 408</i>	Koka konstrukcijas. Konstrukciju kokmateriāli un kārtām salīmēti kokmateriāli. Dažu fizikālo un mehānisko īpašību noteikšana 19. punkts. Stiprības liecē noteikšana <i>Timber structures - Structural timber and glued laminated timber - Determination of some physical and mechanical properties</i> <i>Point 19. Determination of bending strength</i>		A
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Sadegšanas siltums <i>Heat of combustion</i>	LVS EN ISO 1716 <i>EN ISO 1716</i>	Būvizstrādājumu ugunsreakcijas testi. Sadegšanas bruto siltuma noteikšana (siltumspēja) (izņemot 7.10. punktu) <i>Reaction to fire tests for products - Determination of the gross heat of combustion (calorific value) (excluding Point 7.10)</i>	1	A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Reakcija uz uguni <i>Reaction to fire</i>	LVS EN ISO 11925-2 <i>EN ISO 11925-2</i>	Ugunsreakcijas testi. Tiešai liesmu iedarbībai pakļautu izstrādājumu degtspēja. 2.daļa: Viena liesmas avota tests <i>Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test</i>	1	B
Cietais biokurināmais <i>Solid biofuels</i>	Mitruma saturs <i>Moisture content</i>	LVS EN ISO 18134-2 <i>EN ISO 18134-2</i>	Cietais biokurināmais. Mitruma satura noteikšana. Žāvēšana krāsnī. 2.daļa: Kopējais mitrums. Vienkāršotā metode <i>Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 2: Total moisture - Simplified method</i>		A
		LVS EN ISO 18134-3 <i>EN ISO 18134-3</i>	Cietais biokurināmais. Mitruma satura noteikšana. 3.daļa: Mitrums vispārīgas analīzes paraugā <i>Solid biofuels - Determination of moisture content - Part 3: Moisture in general analysis sample</i>		A
	Pelnu saturs <i>Ash content</i>	LVS EN ISO 18122 <i>EN ISO 18122</i>	Cietais biokurināmais. Pelnu satura noteikšana <i>Solid biofuels - Determination of ash content</i>		A
	Siltumspēja <i>Calorific value</i>	LVS EN ISO 18125 <i>EN ISO 18125</i>	Cietais biokurināmais. Siltumspējas noteikšana (izņemot 8.6.3. un 8.6.4. punktu) <i>Solid biofuels - Determination of calorific value (except Point 8.6.3 and 8.6.4)</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Cietais biokurināmais <i>Solid biofuels</i>	Granulu mehāniskā ilgzturība <i>Mechanical durability of pellets</i>	LVS EN ISO 17831-1 <i>EN ISO 17831-1</i>	Cietais biokurināmais. Granulu un briķešu mehāniskās izturības noteikšana. 1. daļa: Granulas <i>Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 1: Pellets</i>		A
	Daļiņu izmēru sadalījums <i>Particle size distribution</i>	LVS EN ISO 17827-1 <i>EN ISO 17827-1</i>	Cietais biokurināmais. Daļiņu izmēru sadalījumu noteikšana nesaspīstajam kurināmajam. 1.daļa: Oscilējoša sieta metode ar sieta atverēm sākot no 3,15 mm un lielākām <i>Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above</i>		A
	Daļiņu izmēru sadalījums <i>Particle size distribution</i>	LVS EN ISO 17827-2 <i>EN ISO 17827-2</i>	Cietais biokurināmais. Daļiņu izmēru sadalījumu noteikšana nesaspīstam kurināmajam. 2.daļa: Vertikāli vibrējoša sieta metode ar sieta atverēm sākot no 3,15 mm un mazākām <i>Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below</i>		A
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Robežstiprība bīdē <i>Shear strength</i>	LVS EN 14080 <i>EN 14080</i>	Koka konstrukcijas. Līmēti kokmateriāli. Prasības D pielikums. Līmes šuves bīdes tests <i>Timber structures - Glued laminated timber and glued solid timber – Requirements Annex D. Shear test of glue line</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Ugunsreakcijas klase <i>Reaction to fire class</i>	LVS EN 13501-1 <i>EN 13501-1</i>	Būvizstrādājumu un būvelementu ugunsreakcijas klasifikācija. 1.daļa: Klasifikācija pēc ugunsreakcijas iegūtiem datiem <i>Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests</i>	1	B
Mēbeles <i>Furniture</i>	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 1730 <i>EN 1730</i>	Mēbeles. Galdi. Testēšanas metodes stabilitātes, stiprības un izturīguma noteikšanai <i>Furniture - Tables - Test methods for the determination of stability, strength and durability</i>		A
		LVS EN 14073-3 <i>EN 14073-3</i>	Biroja mēbeles - Mēbeles dokumentu glabāšanai - 3.daļa: Konstrukciju stabilitātes un stiprības noteikšanas metodes <i>Office furniture - Storage furniture - Part 3: Test methods for the determination of stability and strength of the structure</i>		A
	Mehāniskā izturība <i>Mechanical strength</i>	LVS EN 14074 <i>EN 14074</i>	Biroja mēbeles - Galdi, rakstāmgaldi un mēbeles dokumentu glabāšanai - Kustīgo daļu stiprības un ilgizturības noteikšanas testa metodes <i>Office furniture - Tables and desks and storage furniture - Test methods for the determination of strength and durability of moving parts</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Triecienizturība <i>Impact resistance</i>	LVS EN ISO 6272-1 <i>EN ISO 6272-1</i>	Krāsas un lakas. Ātras deformēšanas testi (triecienizturība). 1.daļa: Testēšana ar krītošu liellaukuma penetratoru 7.2. punkts. Iztur/neiztur tests (izmantojot noteiktu masu) <i>Paints and varnishes - Rapid-deformation (impact resistance) tests - Part 1: Falling-weight test, large-area indenter</i> Point 7.2. Pass/fail test (using a specified mass)		A
		LVS EN 12899-1 <i>EN 12899-1</i>	Vertikāli nostiprinātas stacionāras ceļa zīmes. 1. daļa: Stacionāras ceļa zīmes 4.1.2. punkts. Triecienizturība <i>Fixed, vertical road traffic signs - Part 1: Fixed signs</i> Point 4.1.2. Impact resistance		A
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Koksnes mitrums <i>Wood moisture content</i>	LVS EN 13183-2 <i>EN 13183-2</i>	Zāgmateriālu mitrums - 2.daļa: Noteikšana ar elektriskās pretestības metodi <i>Moisture content of a piece of sawn timber - Part 2: Estimation by electrical resistance method</i>		A
Cietais biokurināmais <i>Solid biofuels</i>	Sausnes saturs <i>Dry matter content</i>	SCAN-CM 39	Wood chips for pulp production. Dry matter content <i>Koksnes šķeldas celulozes ražošanai. Sausnes saturs</i>		A
	Izmēru sadalījums <i>Size distribution</i>	SCAN-CM 40	Wood chips for pulp production. Size distribution <i>Koksnes šķeldas celulozes ražošanai. Izmēru sadalījums</i>		A
	Mizas saturs <i>Bark content</i>	SCAN-CM 42	Wood chips for pulp production. Bark content <i>Koksnes šķeldas celulozes ražošanai. Mizas saturs</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Delaminācija <i>Delamination</i>	LVS EN 14080 <i>EN 14080</i>	Koka konstrukcijas. Līmēti kokmateriāli. Prasības C pielikums. Līmes šuves delaminācijas tests <i>Timber structures - Glued laminated timber and glued solid timber – Requirements Annex C. Delamination test of gluelines</i>		A
Cietais biokurināmais <i>Solid biofuels</i>	Tilpumbūvums <i>Bulk density</i>	LVS EN ISO 17828 <i>EN ISO 17828</i>	Cietais biokurināmais. Tilpuma blīvuma noteikšana <i>Solid biofuels - Determination of bulk density</i>		A
	Granulu garums un diametrs <i>Length and diameter of pellets</i>	LVS EN ISO 17829 <i>EN ISO 17829</i>	Cietais biokurināmais. Granulu garuma un diametra noteikšana <i>Solid Biofuels - Determination of length and diameter of pellets</i>		A
	Smalkumu saturs granulās <i>Fine content in pellets</i>	LVS EN ISO 5370 <i>EN ISO 5370</i>	Cietais biokurināmais. Smalko daļiņu satura noteikšana granulās <i>Solid biofuels - Determination of fines content in pellets</i>		A
	Oglekļa, ūdeņraža un slāpekļa saturs <i>Content of carbon, hydrogen and nitrogen</i>	LVS EN ISO 16948 <i>EN ISO 16948</i>	Cietais biokurināmais. Kopējā oglekļa, ūdeņraža un slāpekļa satura noteikšana <i>Solid biofuels Determination of total content of carbon, hydrogen and nitrogen</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Mēbeles <i>Furniture</i>	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 12221-2 <i>EN 12221-2</i>	Bērnu aprūpes priekšmeti. Zīdaiņu pārtīšanas galdi lietošanai mājās. 2. daļa: Testēšanas metodes (izņemot 5.11. punktu) <i>Child use and care articles - Changing units for domestic use - Part 2: Test methods (except Point 5.11)</i>		A
	Stabilitāte <i>Stability</i>	LVS EN 1022 <i>EN 1022</i>	Mājas mēbeles. Sēdekļi. Stabilitātes noteikšana <i>Furniture - Seating - Determination of stability</i>		A
	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 14988 <i>EN 14988</i>	Bērnu barošanas krēsli. Prasības un testēšanas metodes <i>Children's high chairs - Requirements and test methods</i>		A
	Izmēri, mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Dimensions, mechanical strength, stability</i>	LVS EN 17191 <i>EN 17191</i>	Bērnu mēbeles. Bērnu sēdmēbeles. Drošuma prasības un testa metodes <i>Children's Furniture - Seating for children - Safety requirements and test methods</i>		A
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Siltuma caurlaidība <i>Thermal transmittance</i>	LVS EN 14351-1 <i>EN 14351-1</i>	Logi un durvis. Izstrādājumu standarts, veikspējas raksturlielumi. 1.daļa: Logi un gājēju zonas ārdurvju bloki 4.12. punkts Siltuma caurlaidība <i>Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets</i> <i>Point 4.12. Thermal transmittance</i>	1 (Sistēma 3 System 3)	A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Siltuma caurlaidība <i>Thermal transmittance</i>	LVS EN ISO 10077-1 <i>EN ISO 10077-1</i>	Logu, durvju un slēgu siltumefektivitāte. Siltuma caurlaidības aprēķini. 1.daļa: Vispārīgi <i>Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 1: General</i>		A
		LVS EN ISO 10077-2 <i>EN ISO 10077-2</i>	Logu, durvju un slēgu siltumefektivitāte. Siltuma caurlaidības aprēķini. 2.daļa: Skaitliskā metode rāmjiem <i>Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 2: Numerical method for frames</i>		
Mēbeles <i>Furniture</i>	Triecienizturība <i>Impact resistance</i>	LVS EN 14072 <i>EN 14072</i>	Mēbeļu stikls - Pārbaudes metodes <i>Glass in furniture - Test methods</i>		A
	Izmēri, mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Dimensions, mechanical strength, stability</i>	LVS EN 71-8 <i>EN 71-8</i>	Rotaļlietu drošums. 8.daļa: Aktīvās atpūtas rotaļlietas lietošanai mājās <i>Safety of toys - Part 8: Activity toys for domestic use</i>		A
	Izmēri <i>Dimensions</i>	LVS EN 1729-1 <i>EN 1729-1</i>	Mēbeles. Krēsli un galdi mācību iestādēm. 1.daļa: Funkcionālie izmēri <i>Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 1: Functional dimensions</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Mēbeles <i>Furniture</i>	Mehāniskā izturība, stabilitāte, triecienizturība <i>Mechanical strength, stability, impact resistance</i>	LVS EN 1729-2 <i>EN 1729-2</i>	Mēbeles. Krēsli un galdi mācību iestādēm. 2.daļa: Drošuma prasības un testēšanas metodes <i>Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods</i>		A
Cietais biokurināmais <i>Solid biofuels</i>	Blīvums <i>Density</i>	LVS EN ISO 18847 <i>ISO 18847</i>	Cietais biokurināmais. Granulu un brikešu daļiņu blīvuma noteikšana <i>Solid biofuels - Determination of particle density of pellets and briquettes</i>		A

*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values of methods, if the body makes statements of conformity*

**Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ *The body shows if there are multiple locations*

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs” direktors/-e
State agency “Latvian National Accreditation Bureau” director

D. Tauriņa
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a
Chair of accreditation committee

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP