



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 14. aprīļa līdz 2025. gada 14. aprīlim

Lēmums pieņemts 2022. gada 7. septembris, Rīgā
Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-316-19-2006 uz 18 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 "Forest and Wood Products
Research and Development Institute"**

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 14th April 2020 to 14th April 2025

*Date of the Accreditation Committee decision: 7th September 2022, Riga
Accreditation certificate No LATAK-T-316-19-2006 on 18 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 heat plant", Pienava, Dzukste parish, Tukums region, LV-3147 (B)

Akreditētā elastīgā sfēra

Būvizstrādājumu, mēbeļu, koksnes materiālu un to izstrādājumu mehāniskā un fizikāli ķīmiskā testēšana, cietās biodeģvielas fizikālā testēšana

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

Accreditation flexible scope

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

Flexibility applies to the actual versions of standards for testing methods (list AD-04)

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-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 EN 310	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	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>Physical and mechanical properties of wood - Test methods for small clear wood specimens -</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			<i>Part 2: Determination of density for physical and mechanical tests point 8.1 Calculation and expression of results</i>		
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Reakcija uz uguni <i>Reaction to fire</i>	LVS EN 13823 EN 13823	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 EN 319	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 EN 320	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 EN 322	Koksnes plātnes - Mitruma satura noteikšana <i>Wood-based panels - Determination of moisture content</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-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>	Blīvums <i>Density</i>	LVS EN 323 EN 323	Koka skaidu plāksnes - Blīvuma noteikšana <i>Wood-based panels - Determination of density</i>		A
	Līmējuma stiprība <i>Bonding strength</i>	LVS EN 314-1 EN 314-1	Saplāksnis - Līmējuma kvalitāte - 1.daļa: Testa metodes <i>Plywood - Bonding quality - Part 1: Test methods</i>		A
	Mitrums <i>Moisture content</i>	LVS EN 13183-1 EN 13183-1	Zāģmateriālu 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 EN 1728	Mēbeles. Sēdmēbeles. Testēšanas metodes stiprības un ilgzturības noteikšanai 6. punkts Krēsli, citi kā darba krēsli <i>Furniture - Seating - Test methods for the determination of strength and durability Point 6 Chairs other than Work Chairs</i>		A
	Mehāniskā izturība <i>Mechanical strength</i>	LVS EN 1725 EN 1725	Mājas mēbeles - Gultas un matraču drošības prasības un testa metodes <i>Domestic furniture - Beds and mattresses - Safety requirements and test methods</i>		A
	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 14749 EN 14749 LVS EN 16122 EN 16122	Mēbeles. Mājas un virtuves skapji, plaukti un darba virsmas. Drošuma prasības un testēšanas metodes <i>Furniture - Domestic and kitchen storage units</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			and kitchen-worktops - Safety requirements and test methods Mājas mēbeles un citas mēbeles glabāšanai. Testēšanas metodes stiprības, ilgizturības un stabilitātes noteikšanai <i>Domestic and non-domestic storage furniture - Test methods for the determination of strength, durability and stability</i>		
Mēbeles <i>Furniture</i>	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 716-2 EN 716-2	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
	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 1130 EN 1130	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 EN ISO 9239-1	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>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-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 EN 317	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 EN 747-2	Mēbeles. Vairākstāvu un augstās gultas. 2. daļa: Testēšanas 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 EN 408	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
	Globālais elastības modulis liecē <i>Global modulus of elasticity in bending</i>	LVS EN 408 EN 408	Koka konstrukcijas. Konstrukciju kokmateriāli un kārtām salīmēti kokmateriāli. Dažu fizikālo un mehānisko īpašību noteikšana 10. punkts Globālā elastības moduļa liecē noteikšana		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			<i>Timber structures - Structural timber and glued laminated timber - Determination of some physical and mechanical properties Point 10 Determination of global modulus of elasticity in bending</i>		
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Robežstiprība liecē <i>Bending strength</i>	LVS EN 408 EN 408	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 Point 19 Determination of bending strength</i>		A
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Sadegšanas siltums <i>Heat of combustion</i>	LVS EN ISO 1716 EN ISO 1716	Būvizstrādājumu ugunsreakcijas testi. Sadegšanas bruto siltuma noteikšana (siltumspēja) (ISO 1716:2018) (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
	Reakcija uz uguni <i>Reaction to fire</i>	LVS EN ISO 11925-2 EN ISO 11925-2	Ugunsreakcijas testi. Tiešai liesmu iedarbībai pakļautu izstrādājumu degtspēja. 2.daļa: Viena liesmas avota tests <i>Reaction to fire tests - Ignitability of products</i>	1	B

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			<i>subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test</i>		
Cietās biodegvielas <i>Solid biofuels</i>	Mitruma saturs <i>Moisture content</i>	LVS EN ISO 18134-2 EN ISO 18134-2	Cietais biokurināmais. Mitruma saturs 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
	Mitruma saturs <i>Moisture content</i>	LVS EN ISO 18134-3 EN ISO 18134-3	Cietais biokurināmais. Mitruma saturs noteikšana. Žāvēšana krāsnī. 3.daļa: Vispārīgās analīzes parauga mitrums <i>Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 3: Moisture in general analysis sample</i>		A
	Pelnu saturs <i>Ash content</i>	LVS EN ISO 18122 EN ISO 18122	Cietais biokurināmais. Pelnu saturs noteikšana <i>Solid biofuels - Determination of ash content</i>		A
	Siltumspēja <i>Calorific value</i>	LVS EN ISO 18125 EN ISO 18125	Cietais biokurināmais. Siltumspējas noteikšana Izoperiboliskā un statiskā-apvalka skābekļa bumbas kalorimetri <i>Solid biofuels - Determination of calorific value Isoperibol and static-jacket bomb calorimeters</i>		A
	Granulu mehāniskā ilgzturība	LVS EN ISO 17831-1 EN ISO 17831-1	Cietais biokurināmais. Granulu un briekšu mehāniskās izturības noteikšana. 1. daļa: Granulas		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	<i>Mechanical durability of pellets</i>		<i>Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 1: Pellets</i>		
Cietās biodegvielas <i>Solid biofuels</i>	Daļiņu izmēru sadalījums <i>Particle size distribution</i>	LVS EN ISO 17827-1 EN ISO 17827-1	Cietais biokurināmais. Daļiņu izmēru sadalījumu noteikšana nesaspiestajam 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 EN ISO 17827-2	Cietais biokurināmais. Daļiņu izmēru sadalījumu noteikšana nesaspiestam 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 EN 14080	Koka konstrukcijas. Līmēti kokmateriāli. Prasības D pielikums Līmes šuves bīdes tests <i>Timber structures - Glued laminated timber and glued solid timber – Requirements</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			<i>Annex D Shear test of glue line</i>		
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Ugunsreakcijas klase <i>Reaction to fire class</i>	LVS EN 13501-1 EN 13501-1	Būvizstrādājumu un būvelementu ugunsreakcijas klasifikācija. 1.daļa: Klasifikācija pēc ugunsreakcijas testos 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 EN 1730	Mēbeles. Galdi. Testēšanas metodes stabilitātes, stiprības un izturīguma noteikšanai <i>Furniture - Tables - Test methods for the determination of stability, strength and durability</i>		A
	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 14073-3 EN 14073-3	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 EN 14074	Biroja mēbeles - Galdi, rakstāmgaldi un mēbeles dokumentu glabāšanai - Kustīgo daļu stiprības un ilgizturības noteikšanas testa metodes		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			<i>Office furniture - Tables and desks and storage furniture - Test methods for the determination of strength and durability of moving parts</i>		
Būvizstrādājumi <i>Construction products</i>	Triecienizturība <i>Impact resistance</i>	LVS EN ISO 6272-1 EN ISO 6272-1	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 Point 7.2. Pass/ fail test (using a specified mass)</i>		A
	Triecienizturība <i>Impact resistance</i>	LVS EN 12899-1 EN 12899-1	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 Point 4.1.2 Impact resistance</i>	1	A
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Koksnes mitrums <i>Wood moisture content</i>	LVS EN 13183-2 EN 13183-2	Zāģmateriālu 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

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Cietās biodegvielas <i>Solid biofuels</i>	Sausnes saturs <i>Dry matter content</i>	SCAN-CM 39:94	Koksnes šķeldas celulozes ražošanai. Sausnes saturs <i>Wood chips for pulp production. Dry matter content</i>		A
	Izmēru sadalījums <i>Size distribution</i>	SCAN-CM 40:01	Koksnes šķeldas celulozes ražošanai. Izmēru sadalījums <i>Wood chips for pulp production. Size distribution</i>		A
	Mizas saturs <i>Bark content</i>	SCAN-CM 42:06	Koksnes šķeldas celulozes ražošanai. Mizas saturs <i>Wood chips for pulp production. Bark content</i>		A
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Delaminācija <i>Delamination</i>	LVS EN 14080	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>	1	A
Cietās biodegvielas <i>Solid biofuels</i>	Tilpumbūvums <i>Bulk density</i>	LVS EN ISO 17828 EN ISO 17828	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; EN ISO 17829	Cietais biokurināmais. Granulu garuma un diametra noteikšana <i>Solid Biofuels -- Determination of length and diameter of pellets</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Cietās biodegvielas <i>Solid biofuels</i>	Pelnu izkausējamības temperatūra <i>Ash melting temperature</i>	LVS EN ISO 21404 EN ISO 21404	Cietais biokurināmais. Pelnu kušanas īpašības <i>Solid biofuels - Determination of ash melting behaviour</i>		A
	Parauga sagatavošana <i>Sample preparation</i>	LVS EN ISO 14780 EN ISO 14780	Cietais biokurināmais. Paraugu sagatavošana <i>Solid biofuels - Sample preparation</i>		A
	Smalkumu saturs granulās <i>Fine content in pellets</i>	LVS EN ISO 18846 EN ISO 18846	Cietais biokurināmais. Smalko daļiņu noteikšana noteiktā daudzumā granulu <i>Solid biofuels - Determination of fines content in quantities of pellets</i>		A
	Oglekļa, ūdeņraža un slāpekļa saturs <i>Content of carbon, hydrogen and nitrogen</i>	LVS EN ISO 16948 EN ISO 16948	Cietais biokurināmais. Kopējā oglekļa, ūdeņraža un slāpekļa satura noteikšana <i>Solid biofuels Determination of total content of carbon, hydrogen and nitrogen</i>		A
Mēbeles <i>Furniture</i>	Mehāniskā izturība, stabilitāte <i>Mechanical strength, stability</i>	LVS EN 12221-2 EN 12221-2	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 EN 1022	Mājas mēbeles. Sēdekļi. Stabilitātes noteikšana <i>Furniture - Seating - Determination of stability</i>		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-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 14988 EN 14988	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 EN 17191	Bērnu mēbeles. Bērnu sēdmēbeles. Drošuma prasības un testa metodes <i>Children's Furniture - Seating for children - Safety requirements and test methods</i>		A
	Triecienizturība <i>Impact resistance</i>	LVS EN 14072 EN 14072	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 EN 71-8	Rotāļlietu drošums. 8.daļa: Aktīvās atpūtas rotaļlietas lietošanai mājās (izņemot 6.9. punktu) <i>Safety of toys - Part 8: Activity toys for domestic use (except point 6.9)</i>		A
	Izmēri <i>Dimensions</i>	LVS EN 1729-1 EN 1729-1	Mēbeles. Krēsli un galdi mācību iestādēm. 1.daļa: Funkcionālie izmēri <i>Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 1: Functional dimensions</i>		A
	Mehāniskā izturība, stabilitāte, triecienizturība	LVS EN 1729-2 EN 1729-2	Mēbeles. Krēsli un galdi mācību iestādēm. 2.daļa: Drošuma prasības un testēšanas metodes		A

Testēšanas objekts <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	<i>Mechanical strength, stability, impact resistance</i>		<i>Furniture - Chairs and tables for educational institutions - Part 2: Safety requirements and test methods</i>		
Koksnes materiāli un izstrādājumi <i>Wood materials and products</i>	Siltuma caurlaidība <i>Thermal transmittance</i>	LVS EN ISO 10077-1 LVS EN ISO 10077-2 EN ISO 10077-1 EN ISO 10077-2	Logu, durvju un slēģu siltumefektivitāte. Siltuma caurlaidības aprēķini. 1.daļa: Vispārīgi Logu, durvju un slēģu siltumefektivitāte. Siltuma caurlaidības aprēķini. 2.daļa: Skaitliskā metode rāmjiem <i>Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 1: General</i> <i>Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 2: Numerical method for frames</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"
Direktore
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Director

M. Drille
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs
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