



**LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS**  
**Latvian National Accreditation Bureau**  
**Pielikums akreditācijas apliecībai**  
**Annex to the Accreditation Certificate**

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-559-04-2017  
*Registration No. LATAK-T-559-04-2017*

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.07.01.  
*Date of the Accreditation Committee decision: 2021.07.01.*

Akreditācijas periods: 2021.09.05. - 2026.09.04.  
*Accreditation period: 2021.09.05. – 2026.09.04.*

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

Akreditētā institūcija: Rīgas Tehniskās universitātes Vides aizsardzības un siltuma sistēmu institūta Vides monitoringa laboratorija  
*Accredited body: Environmental Monitoring laboratory of Riga Technical University, Institute of Energy Systems and Environment*

Juridiskā adrese: Kaļķu iela 1, Rīga, LV-1050;  
*Legal address: Kaļķu street 1, Riga, LV-1050;*

Atrašanās vietas adrese: Āzenes iela 12-k-1, Rīga, LV-1048  
*Address of the location: Āzenes street 12-k-1, Riga, LV-1048*

Akreditācijas sfēra nereglementētajā sfērā: Cietā biokurināmā fizikālā un mehāniskā testēšana  
*Accreditation scope in voluntary scope: solid biofuel physical and mechanical testing*

<b>Objekts</b> <i>Object</i>	<b>Nosakāmie rādītāji</b> <i>Criteria</i>	<b>Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.</b> <i>Number of normative technical documentation</i>	<b>Metodes Nr.</b> <i>Method Nr.</i>	<b>Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums</b> <i>Acceptance criteria</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	Siltumspēja <i>Calorific value</i>	LVS EN ISO 18125:2017		Cietais biokurināmais. Siltumspējas noteikšana <i>Solid biofuels - Determination of calorific value</i>

1	2	3	4	5
Cietais biokurināmais Solid biofuels	Kopējais mitrums <i>Total moisture content</i>	LVS EN ISO 18134-2:2017		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>
	Pelnu saturs <i>Ash content</i>	LVS EN ISO 18122:2016		Cietās biodegvielas. Pelnu satura noteikšana. <i>Solid biofuels - Determination of ash content</i>
	Kopējais mitrums <i>Total moisture content</i>	LVS EN ISO 18134-1:2016		Cietais biokurināmais. Mitruma satura noteikšana. Žāvēšana krāsnī. 1.daļa: Kopējais mitrums. References metode <i>Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 1: Total moisture - Reference method</i>
	Analītiskais mitrums <i>Analytic moisture content</i>	LVS EN ISO 18134-3:2016		Cietais biokurināmais. Mitruma satura 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>
	Parauga sagatavošana <i>Sample preparation</i>	LVS EN ISO 14780:2017		Cietais biokurināmais. Paraugu sagatavošana <i>Solid biofuels - Sample preparation</i>
	Tilpumbūvums <i>Bulk density</i>	LVS EN ISO 17828:2016		Cietās biodegvielas. Tilpumbūvuma noteikšana. <i>Solid biofuels - Determination of bulk density</i>
	Daļiņu izmēru sadalījums <i>Particle size distribution</i>	LVS EN ISO 17827-1:2016		Cietais biokurināmais. Daļiņu izmēru sadalījumu noteikšana nespīstajam 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>
	Granulu mehāniskā ilgzturība <i>Mechanical durability of pellets</i>	LVS EN ISO 17831-1:2016		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>
	Pelnu izkausējamība <i>Solid biofuels-Determination of ash melting behaviour</i>	ISO 21404:2020		Cietās biodegvielas. Pelnu izkausējamības noteikšana. 1.daļa: Raksturtemperatūru metode <i>Solid biofuels - Method for the determination of ash melting behaviour - Part 1: Characteristic temperatures method</i>
Paraugu ņemšana <i>Sampling</i>	LVS EN 18135:2017		Cietās biodegvielas. Paraugu ņemšana <i>Solid Biofuels - Sampling</i>	

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