



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS
Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai
Accreditation Certificate Appendix

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-559-03-2017
Registration No. LATAK-T-559-03-2017

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.06.01.
Date of the Accreditation Committee decision: 2020.06.01.

Akreditācijas periods: 2017.09.05. - 2021.09.04.
Accreditation period: 2017.09.05. – 2021.09.04.

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
Juridiskā adrese: Kaļķu iela 1, Rīga, LV-1050;
Atrašanās vietas adrese: Āzenes iela 12-k-1, Rīga, LV-1048

Accredited body: Environmental Monitoring laboratory of Riga Technical University, Institute of Energy Systems and Environment
Legal address: Kaļķu street 1, Riga, LV-1050;
Address of the location: Azenes street 12-k-1, Riga, LV-1048

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā:
Cietā biokurināmā fizikālā un mehāniskā testēšana

Accreditation scope in voluntary scope:
solid biofuel physical and mechanical testing

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

1	2	3	4	5
	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>

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