

**TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.**  
**TEST REPORT No.**
**1-494.2-22**

Pasūtītājs:	<b>LATAN SIA</b>	Pasūtītāja adrese:	Rīga, Anniņmuižas bulvāris 38 k-4 -
Customer:		Customer address:	134D, LV-1067

Saņemts (sākta apstrāde):	<b>25.10.2022</b>	Pasūtītāja šifrs:	<b>2</b>
Izpildīts (izdots pārskats):	<b>27.10.2022</b>	Customer's reference:	
Dates: (received/completed-report issued)			

Paraugaņēmējs:	Pasūtītājs	Parauga apraksts:	Kokskaidu granulas
Sampling by:	Customer	Sample description:	Wood pellets

Testēšanas mērķis:	Noteikt materiāla raksturlielumus	Parauga svars, kg	1.9500
Subject of examination:	Determination of the material characteristics	Sample weight, kg	

**Testēšanas rezultāti materiālam kā saņemts (ja nav norādīts citādi)**  
**Test results for material as received (if it is not specified differently)**

Parametrs Parameter	Mērvien. Unit of measure	Rezultāts / Result		Nenoteikt. Uncertainty	Standarts Standard
		Ka saņemts/ As Received	Sausam mat./ Dry Basis		
Mitruma daudzums, <b>M</b> Moisture content	%	<b>6.6</b>		± 0.2	LVS EN ISO 18134-1:2016
Pelnu saturs, <b>A</b> Ash content	550 °C %	<b>0.50</b>	<b>0.54</b>	± 0.02	LVS EN ISO 18122:2016
Siltumspēja augstākā pie V = const <b>Q<sub>gr</sub></b> Gross calorific value at constant volume	MJ/kg kcal/kg MWh/t	<b>19.13</b> <b>4569</b> <b>5.31</b>	<b>20.47</b> <b>4890</b> <b>5.69</b>	± 0.5 %	LVS EN ISO 18125:2017
Siltumspēja zemākā pie P = const <b>Q<sub>net P</sub></b> Net calorific value at constant pressure	MJ/kg kcal/kg MWh/t	<b>17.71</b> <b>4229</b> <b>4.92</b>	<b>19.12</b> <b>4567</b> <b>5.31</b>		
Sērs, <b>S</b> Sulphur	%	<b>0.005</b>	<b>0.005</b>	± 0.002	LVS EN ISO 16994:2016
Hlors, <b>Cl</b> Chlorine	%	<b>0.0006</b>	<b>0.0006</b>	± 0.0003	
Slāpeklis, <b>N</b> Nitrogen	%	<b>0.10</b>	<b>0.11</b>	± 0.02	LVS EN ISO 16948:2015
Tilpumbūvums, <b>BD</b> Bulk density	kg/m <sup>3</sup>	<b>670</b>		± 10	LVS EN ISO 17828:2016
Mehāniskā izturība, <b>DU</b> Mechanical durability	%	<b>99.0</b>		± 0.1	LVS EN ISO 17831-1:2016
Smalkne < 3.15 mm, <b>F</b> Fines < 3.15 mm	%	<b>0.03</b>		± 0.01	LVS EN ISO 18846:2017

Parametrs Parameter	Mērvien. Unit of measure	Rezultāts Result	Nenoteikt. Uncertainty	Standarts Standard
Granulu materiāla frakciju sastāvs (mitrā sietu analīze) Pellets material fractions size distribution ( <b>Wet sieve test</b> )				LVS EN ISO 17830:2016
< <b>4.0 mm</b>	%	<b>99.9</b>	0.1	
< <b>3.15 mm</b>		<b>99.6</b>	0.2	
< <b>2.0 mm</b>		<b>99.0</b>	± 0.3	
< <b>1.0 mm</b>		<b>87.0</b>	± 0.9	
< <b>0.5 mm</b>		<b>53.4</b>	1.1	
< <b>0.25 mm</b>		<b>21.1</b>	0.8	
Pelnu kušanas apstākļi oksidējošā atmosfērā Ash melting behaviour oxidizing atmosphere				LVS EN ISO 21404:2020
Sarukšanas sākuma temperatūra, <b>SST</b> Shrinkage starting temperature	°C	<b>1150</b>	± 10	
Deformācijas sākuma temperatūra, <b>DT</b> Deformation temperature		<b>1220</b>		
Izplūšanas sākums, <b>HT</b> Hemisphere temperature		<b>1250</b>		
Izplūšana, <b>FT</b> Flow temperature		<b>1260</b>		

#### Paziņojumi (Announcements):

1. Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto(iem) paraugu(iem).  
Results of this Test Report concern only the present sample(s).
2. Testēšanas pārskatu daļēji drīkst kopēt tikai ar SIA «Virisma» rakstisko atļauju.  
Partial copy of this Test Report is allowed only with a written permission of «Virisma» Ltd.

*Apstiprināts/parakstīts digitāli*  
*Authorized/Signed digitally*