

LATVIAN STATE INSTITUTE OF WOOD CHEMISTRY  
**FOREST PRODUCTS TESTING LABORATORY**  
27 Dzerbenes, Rīga, LV-1006, tel. 6 7551552, fax 6 7550635

**TEST REPORT Nr. 9 - 14**

Customer : **Ltd "GAUJAS KOKS"**

Address of the customer: 24/35 Gaujas, Vangaži, district Inčukalns, Latvia, LV-2136

Object of verification: **wood pellets**

Description of the specimen: wood pellets in a polyethylene bag

Date of receiving: 25.04.2014.

Date of testing: 25.04.2014. – 30.04.2014.

**TEST METHODS AND RESULTS**

Nr.	Characteristics of verifications	Unity of measure	Methods	Results
1.	Moisture	%	DIN 51718	7.23
2.	Ash	%	DIN 51719	0.42
3.	Calorific value, Q	Kcal/kg MJ/kg MWh/t	ISO 1928	4381 18.34 5.10
4.	Bulk density	kg/m <sup>3</sup>	SS 187178	621
5.	Mechanical durability	%	SS 187180	2
6.	Sulphur content	%	ISO 334	0.006
7.	Chlorine content	%	Argentom.titr.	< 0.005

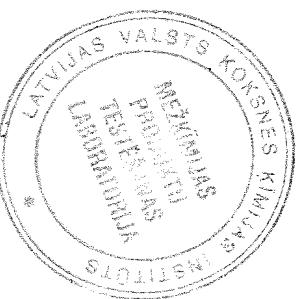
The wood pellets sample for the testing was delivered on April 25, 2014 by the representative of "**GAUJAS KOKS**" Ltd.

These results of the testing refer only to this sample. Without the written permission of the testing laboratory it is not allowed to use the Test Report partially.

Head of Laboratory,

Dr.sc.ing. J.Rižikovs

30.04.2014.



LATVIJAS VALSTS KOKSNEŠ KĪMIJAS INSTITŪTA  
**MEŽKĪMIJAS PRODUKTU TESTĒŠANAS LABORATORIJA**  
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006, tel. 6 7551552, fakss 6 7550635

**TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 9 - 14**

Pasūtītājs: SIA "GAUJAS KOKS"

Pasūtītāja adrese: Gaujas iela 24/35, Vangaži, Incūkalna novads, LV-2136

Testēšanas objekts: **kokskaidu granulas**

Testēšanas objekta raksturojums: kokskaidu granulu paraugs polielēna maisā

Testēšanas objekta pieņemšanas datums: 25.04.2014.

Testēšanas veikšanas datums: 25.04.2014. - 30.04.2014.

**TESTĒŠANAS METODES UN REZULTĀTI**

Nr.	Nosakāmie rādītāji	Mērv.	Metode	Testēšanas rezultāti
1.	Mitrums	%	DIN 51718	7,23
2.	Pelni	%	DIN 51719	0,42
3.	Siltumspēja	Kkal/kg MJ/kg MWh/t	ISO 1928	4381 18,34 5,1
4.	Bēruma blīvums	kg/m <sup>3</sup>	SS 187178	621
5.	Mehāniskā izturība	%	SS 187180	98
6.	Sēra saturs	%	ISO 334	0,006
7.	Hlorā saturs	%	Argent. titr.	< 0,005

Kokskaidu granulu paraugu analīzei piegādāja SIA "GAUJAS KOKS" pārstāvis.

Testēšanas rezultāti atbilst uz konkrēto granulu paraugu.

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskatu nedrīkst izmantot nepilnā apjomā.

Laboratorijas pārstāvis,

Dr.sc.ing. J. Rīžikovs

30.04.2014.

