



INCOLAB SERVICES RUSSIA S.C.
COMMODITY SAMPLERS AND ANALYTICAL CHEMISTS

HEAD OFFICE AND LABORATORY:

25/2 ul. Novostroek
198152 St. Petersburg
Russia

Telephone: (812) 3206033/3206038

(812) 3208288

(495) 6457901

Telefax: (812) 3206005

(495) 6457901

E-mail: inco@incolab.ru

Certificate of Assay
Сертификат испытаний

Date	/ Дата	:	The 11 th of June 2020	/	11 июня 2020
Our ref.	/ Наш номер	:	2006167RUS		
Material	/ Материал	:	Wood pellets	/	Древесные гранулы
Ex		:	Submitted sample from LLC "Stroitelnoe predpriyatie "Alpindustriya""	/	Предоставленный образец от ООО «Строительное предприятие «Альпиндустрия»»
Date of sample receiving / Дата получения образца		:	The 10 th of June 2020	/	10 июня 2020

TOTAL MOISTURE : 7.9 % EN 14774-1
Общая влага

ASH IN DRY : 0.55 % EN 14775
Зола на сухое состояние

ASH AS RECEIVED : 0.51 %
Зола на рабочее состояние

VOLATILE MATTER IN DRY : 83.2 % EN 15148
Выход летучих веществ на сухое состояние

VOLATILE MATTER AS RECEIVED : 76.6 %
Выход летучих веществ рабочее состояние

GROSS AND NET CALORIFIC VALUE : EN 14918
Высшая и низшая теплота сгорания

GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY : 4862 kcal/kg
Высшая теплота сгорания на сухое состояние

GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 4477 kcal/kg
Высшая теплота сгорания на рабочее состояние

NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED : 4131 kcal/kg
Низшая теплота сгорания на рабочее состояние

SULPHUR IN DRY : 0.02 % EN 15289
Сера общая на сухое состояние

SULPHUR AS RECEIVED : 0.02 %
Сера общая на рабочее состояние

ASH FUSION TEMPERATURE IN OXIDIZING ATMOSPHERE : CEN/TS 15370-1
Температура плавления золы в окислительной среде

DEFORMATION : +1500 °C
Деформация

HEMISPHERE : +1500 °C
Полусфера

FLOW : +1500 °C
Плавление

DURABILITY Механическая прочность	:	98.3 %	EN 15210-1
LENGTH Длина	:	16.5 mm	EN 16127
DIAMETER Диаметр	:	7.9 mm	
BULK DENSITY AS RECEIVED Насыпная плотность	:	670 kg/m3	

For and on behalf of,
INCOLAB SERVICES R.S.C.

