



МОРСКОЕ ГРУЗОВОЕ БЮРО MARINE CARGO BUREAU

Quality Management System is Certified in Compliance with ISO 9001:2015

Национальная признанная организация по
безопасности морской транспортировки грузов



National Recognized Organization on the
Safe Carriage of Cargoes by Sea

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ МГБ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЗНАНИИ №. 21.13374.382 от 22 марта 2021

СЕРТИФИКАТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА №. MCB-TL.116.22.SAWP

Химический/физический анализ древесных пеллет

Настоящим подтверждается, что по запросу ЗАО «ПЛАЙТЕРРА» Испытательная лаборатория «МОРСКОГО ГРУЗОВОГО БЮРО» провела испытание пробы груза, описание которой приводится ниже:

Описание груза: Древесные пеллеты, Ø6мм
Производитель: ЗАО «ПЛАЙТЕРРА»
Предоставленная проба: Проба для испытаний предоставлена заказчиком работ.
Дата и время испытания: 26-30 сентября 2022
Место проведения испытания: Санкт-Петербург, Россия

РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ:

ПАРАМЕТР	МЕТОДИКА	РАБОЧЕЕ СОСТОЯНИЕ	СУХОЕ СОСТОЯНИЕ
ОБЩАЯ ВЛАГА, %	EN 14774-1	7,1	-----
ЗОЛЬНОСТЬ, %	EN 14775	0,46	0,49
Высшая теплота сгорания, ккал/кг ГДж/т	EN 14918	4345	4677
		18,19	19,58
Низшая теплота сгорания, ккал/кг (постоянное давление, СР) ГДж/т		4006	4354
		16,77	18,23
ЛЕТУЧИЕ ВЕЩЕСТВА, %	EN 15148	80,3	86,4
СЕРА (S), %	ISO 16994	0,009	0,010
ХЛОР (CL), %	ISO 16994	0,009	0,010
АЗОТ (N), %	ISO 16948	0,12	0,13
МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ, %	ISO 17831-1	99,0	-----
НАСЫПНАЯ ПЛОТНОСТЬ, кг/м³	EN 15103	663	-----
Температура плавкости золы в окислительной среде:			
НАЧАЛА УСАДКИ (SST), °C	ISO 21404	1400	
ДЕФОРМАЦИИ (DT), °C		1440	
ПОЛУСФЕРЫ (HT), °C		1460	
РАСТЕКАНИЯ (FT), °C		1480	

Заместитель директора
«МОРСКОЕ ГРУЗОВОЕ БЮРО»
Фёдоров А.Г.
30 сентября 2022.

