



ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

ЕВРОТЕСТ - КОНТРОЛ ЕАД

София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108, тел. (02) 4470 360; тел./факс (02) 8720 596; www.eurotest-control.bg, E-mail: office@eurotest-control.bg

Сертификат за акредитация, рег. № 9 ЛИ / 09.11.2017 г., валиден до 31.05.2020 г., издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ФК 510-1
версия 4 / 2014

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 10868 / 04.12.2018 г.

1. Пелети

(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването: "Севи -75" ЕООД. Пробата е предоставена от клиента.

(наименование и адрес на заявителя, номер и дата на протокола за вземане на проби)

3. Методи на изпитване: ЕТС 7.3-4/2014; БДС EN ISO 17828:2016; БДС EN ISO 17829:2015; БДС EN ISO 18122:2015; БДС EN ISO 18125:2017; БДС EN ISO 18134-2:2017; БДС EN ISO 18134-3:2015

(номер на стандартите или валидираните методи)

4. Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията със заявка с вх. № 2751 / 03.12.2018 г.

5. Количество на изпитваните проби: 1 брой, взета от обект: Цех за пелети "Севи-75" ЕООД, гр. Златоград.

(идентификация и количество на пробите и тяхната маса, обект, други)

6. Период на извършване на изпитването: 03.12.2018 г. до 04.12.2018 г.

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:

ВАРШТАТ
Замътно на ом
чл. 2 от ВЗЛД
Акрабова



7. Резултати от изпитването

№ на пробата, лабораторен №, обект: Проба № 28.11.2018 г., лаб. № 1819523, взета от пелети от иглолистна дървесина собствено производство

Стойност и допуск на характеристиката (норма, категория) съгласно: БДС EN ISO 17225 - 2:2014, табл. 1, клас А1

№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на характеристиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
1	Диаметър (D)				-	t (22±4) °C RH (30+60)%
	Диаметър D (Dmean) ^{2a6} "	mm	БДС EN ISO 17829:2015	6.1 ± 0.1	D06, 6 ± 1	t (22±4) °C RH (30+60)%
2	Дължина (L)				-	t (22±4) °C RH (30+60)%
	Дължина L (Lmean) ^{2a6} "	mm	БДС EN ISO 17829:2015	13.0 ± 5.9	3.15 < L ≤ 40	t (22±4) °C RH (30+60)%
3	Влага (обща)	%	БДС EN ISO 18134-2:2017	7.54 ± 0.15	M10 ≤ 10	t (22±4) °C RH (30+60)%
4	Влага (аналитична)	%	БДС EN ISO 18134-3:2015	0.57 ± 0.02	не се нормира	t (22±4) °C RH (30+60)%
5	Пепел				-	t (22±4) °C RH (30+60)%
	Пепел (на сухо гориво, Ad)	%	БДС EN ISO 18122:2015	0.42 ± 0.02	A0.7 ≤ 0.7	t (22±4) °C RH (30+60)%
6	Сяра				-	t (22±4) °C RH (30+60)%
	Сяра (на сухо гориво, Sd)	%	ETC 7.3-4/2014	<0.02	S0.04 ≤ 0.04	t (22±4) °C RH (30+60)%
7	Топлина на изгаряне				-	t (22±4) °C RH (30+60)%
	Топлина на изгаряне (долна на работно гориво, Qnet,v,ar)	kWh/kg	БДС EN ISO 18125:2017	4.91 ± 0.02	Q4.6 ≥ 4.6	t (22±4) °C RH (30+60)%
	Топлина на изгаряне (долна на работно гориво, Qnet,v,ar)	MJ/kg	БДС EN ISO 18125:2017	17.67 ± 0.05	Q16.5 ≥ 16.5	t (22±4) °C RH (30+60)%
8	Обемна плътност				-	t (22±4) °C RH (30+60)%
	Обемна плътност (на получено, VDar)	kg/m ³	БДС EN ISO 17828:2016	646 ± 6	BD600 ≥ 600	t (22±4) °C RH (30+60)%

Мнение относно резултатите от изпитване: Изпитваната проба лаб. № 1819523, от 28.11.2018 г., по характеристики: Диаметър D (Dmean); Дължина L (Lmean); Влага (обща); Пепел (на сухо гориво, Ad); Сяра (на сухо гориво, Sd); Топлина на изгаряне (долна на работно гориво, Qnet,v,ar); Обемна плътност (на получено, VDar) съответствана изискванията на БДС EN ISO 17225 - 2:2014, табл. 1, клас А1.

ЗАБЕЛЕЖКИ: I. ДИП не носи отговорност за коректността на пробовземане, сроковете на съхранение и условията на съхранение на пробата/ите за изпитване до постъпването ѝ/им в лабораторията.

II. Съгласно БДС EN ISO 17829:2015 за характеристики "Дължина" и "Диаметър" на пелети са представени резултатите от изпитване и свързаните с тях стандартни отклонения.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОР:

Валидация на ОМ.
21.2 от 33 АД

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Юлиана
Акралова

РЪКОВОДИТЕЛ НАПРАВЛЕНИЕ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Варна
Валидация на
ОМ. 21.2 от 33 АД



№ 10868 / 04.12.2018 г.

Резултатите от и
да бъде възпри

тнесат само за изпитваните проби. Протоколът не може
тисменото разрешение на лабораторията и само изцяло.