

Київ, 21 червня 2019

Сертифікат № UA-19/06/928

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

Замовник : ТОВ «ЕКО ЕНЕРДЖІ ХАУС»

Україна, 02132, м. Київ, вул. Малоземельна, 75Г, кв. 70

Продукція *: Паливні гранули (пелети) з тирси деревини м'яких порід, без домішок.

Відбір проби: Зроблено замовником.

Дата відбору проб: 18.06.2019

Дата доставки в лабораторію: 19.06.2019

Дата проведення випробувань: 20.06.2019

№ проби лабораторний: 3928

Випробування:

Проба випробувана відповідно до нормативних документів узгодженими з замовником.



РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показників	Значення показників	Норматив	Метод
Розміри, довжина, L, мм: діаметр, D, мм:	12 (2d) 6	$\leq 5 \times d$ 4 - 10 mm	DIN-plus Section 3.2
Щільність, DE, кг/дм ³	1,16	≥ 1.12	DIN 52182 / DIN-Plus Section 3.3
Загальна вологість, W _n , %	7,8	$\leq 10,0$	DIN 51718 / DIN-Plus Section 3.5
Зольність, на сухий стан A _d , % на робочий стан A _r , %	0,67 0,62	≤ 0.5	DIN 51719 / DIN-Plus Section 3.6
Теплота згоряння: Вища, МДж/кг Нижча, МДж/кг	18,6 17,2	≥ 18	DIN 51900- 1 to - 3 / DIN-Plus Section 3.7
Запиленість, %	1,6	≤ 2.3	DIN-Plus Section 3.11
Вміст азоту, %	0,015	≤ 0.3	DIN 51722-1 / DIN-Plus Section 3.9
Загальна сірка, S _{td} , %	0,022	≤ 0.04	DIN 51724-1 / DIN-Plus Section 3.8
Вміст хлору, %	0,006	≤ 0.02	DIN 51727 / DIN-Plus Section 3.10

* По даним замовника

21 червня 2019

Київ, Україна

УЦМСЕ «УкрЕнергоСерт» директор:



Ігорь Сердюк
03057 Україна, м. Київ, вул. Смілянська, 19
Тел.: + 38 044 2280570, E-mail: ukraineenergocert@ukr.net