



EUROCERT

Центр незалежної сертифікації
«ЄВРОСЕРТ»

Center for Independent Certification
“EUROCERT”

Цим підтверджуємо, що:
We herewith confirm that:

Сертифікат № EU-018/11/863
Київ 18 листопада 2024р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

Замовник :

ТОВ «ВК БІОЕКОРЕСУРС»

Україна, 07312, Київська область, Вишгородський р-н, с. Рудня Димерська, вул. Централна, буд. 16.

Продукція *:

Паливні гранули (пелети) з сосни.

Відбір проби:

Зроблено замовником.

Дата відбору проб:

11.11.2024.

Дата доставки в лабораторію:

12.11.2024.

Дата проведення випробувань:

18.11.2024.

№ проби лабораторний:

5863

Випробування: Проба випробувана відповідно до нормативних документів, узгоджених з замовником.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показників	Значення показників	Норматив EN14961-2(A1)**	Метод
Розміри, довжина, L, мм: діаметр, D, мм:	15(1,88d) 8 ± 1	≤ 5 x d 4 - 10 mm	EN 14961-1
Щільність, DE, кг/дм ³	1,04	≤ 1.12	EN 15415-1
Загальна вологість, W _t ^c , %	6,45	≤ 10	EN/TS 14774-2
Зольність, на сухий стан A ^d , % на робочий стан A _r , %	0,38 0,31	≤ 0,5	EN/TS 14775
Теплота згоряння: Q _{PВ} Вища, МДж/кг (Ккал) Q _{PН} Нижча, МДж/кг (Ккал)	18,4(4394.76) 17,5(4179.80)	≤ 19 —	EN/TS 14918
Механічна міцність гранули, DU, %	98,38	≥ 97,5	EN 15210-1
Запиленість, %	1,09	≤ 2,3	DIN-Plus Section 3.11
Загальна сірка, S _t ^d , %	0,003	≤ 0.03	EN/TS 15408
Вміст хлору, Cl, %	0,002	≤ 0.02	EN/TS 15408
Вміст азоту, N ^d , %	0,04	≤ 0,3	EN/TS 15408

Експертний висновок: зразок має наявність ознаки альтернативного виду палива.

* По даним замовника.

** Клас якості.

18 листопада 2024р.

Київ, Україна

EUROCERT General Manager:




Yuri Zubenko

“EUROCERT” Ltd., Smolenska Street, 19, Kyiv, Ukraine, 03057

tel.: + 38 044 228-05-70, + 38 063 237-26-30. eurocert.info@gmail.com

Rev. 1