Центр незалежної сертифікації
«ЄВРОСЕРТ»

Center for Independent Certification
"EUROCERT"

Цим підтверджуємо, що:
We herewith confirm that:

Сертифікат № EU-017/02/876
Київ 17 лютого 2025р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

Замовник : **ТОВ «НВП«ОМЕГА-КИЇВ»**
Україна, 01010, м. Київ, вул. Івана Мазепи, буд. 3, офіс 174.

Продукція *: **Паливні гранули (пелета) з деревини сосни.**
Відбір проби: **Зроблено замовником.**
Дата відбору проб: **03.02.2025.**
Дата доставки в лабораторію: **04.02.2025.**
Дата проведення випробувань: **17.02.2025.**
№ проби лабораторний: **5876**
Випробування: Проба випробувана відповідно до нормативних документів, узгоджених з замовником.

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показників	Значення показників	Норматив	Метод
Розміри, довжина, L, мм: діаметр, D, мм:	11(1,83d) 6±1	≤ 5 x d 4 - 10 mm	ДСТУ 8358:2015
Щільність, *DE*, кг/дм^3	1,02	≤ 1.12	ДСТУ 8358:2015
Загальна вологість, W_t^r, %	5,85	≤ 10	ДСТУ 8358:2015
Зольність, на сухий стан A^d, % на робочий стан A^r, %	0,33 0,27	≤ 0.5	ДСТУ 8358:2015
Теплота згоряння: $Q^P_в$, Вища, *МДж/кг(Ккал)* $Q^P_н$, Нижча, *МДж/кг(Ккал)*	18,6(4442.53) 17,5(4179.80)	≤ 19 ----	ДСТУ 8358:2015
Механічна міцність гранули, *DU*, %	98,3	≥ 97,5	ДСТУ 8358:2015
Насипна щільність кг/м^3	655	≥ 600	ДСТУ 8358:2015
Запиленість, %	1,11	≤ 2,3	ДСТУ 8358:2015
Загальна сірка, S^t_d, %	0,002	≤ 0.04	ДСТУ 8358:2015
Вміст хлору, *Cl*, %	0,003	≤ 0.02	ДСТУ 8358:2015
Вміст азоту, N^d, %	0,01	≤ 0,3	ДСТУ 8358:2015

Експертний висновок: зразок має наявність ознаки альтернативного виду палива.
***По даним замовника.**

17 лютого 2025р.
Київ, Україна
EUROCERT General Manager:

«ЦЕНТР МІЖНАРОДНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ ЕНЕРГЕТИКИ «ЄВРОСЕРТ» Ідентифікаційний код 42308725

Yuri Zubenko

"EUROCERT" Ltd., Kyiv, Ukraine, 03057, Brodsky Family Street, 19,
tel.: + 38 044 228-05-70, + 38 063 237-26-30. *evrocert.info@gmail.com*