



EUROCERT

Центр незалежної сертифікації
«ЄВРОСЕРТ»

Center for Independent Certification
“EUROCERT”

Цим підтверджуємо, що:
We herewith confirm that:

Сертифікат № EU-027/11/790
Київ, 27 листопада 2023р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

Замовник :

ТОВ «ЕНЕРВУД»

Україна, 07842, Київська обл., Бородянський р-н, с. Нова Гребля.

Продукція *: Паливна гранула (пелета) з дерев хвойних порід.

Відбір проби: Зроблено замовником.

Дата відбору проб: 16.11.2023.

Дата доставки в лабораторію: 20.11.2023.

Дата проведення випробувань: 27.11.2023.

№ проби лабораторний: 5790

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:	19(3,17d) 6 ± 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 , %	6,21	≤ 10	EN/TS 14774-2
Зольність, на сухий стан A ^d , % на робочий стан A ^r , %	0,35 0,27	≤ 0.5	EN/TS 14775
Теплота згоряння: Q _{PВ} Вища, МДж/кг(Ккал) Q _{PН} Нижча, МДж/кг(Ккал)	18,6(4442.53) 17,8(4251.45)	≤ 19 —	EN/TS 14918
Механічна міцність гранули, DU, %	98,3	≥ 97.5	EN 15210-1
Насипна щільність, BD, кг/м ³	668	600 ≤ BD ≤ 750	ISO 17828
Запиленість, %	1,07	≤ 2.3	DIN-Plus Section 3.11
Загальна сірка, S ^t _d , %	0,002	≤ 0.03	EN/TS 15408
Вміст хлору, Cl %,	0,003	≤ 0.02	EN/TS 15408
Вміст азоту, N ^d , %	0,01	≤ 0.3	EN/TS 15408
Забруднення радіонуклідами	Не виявлено	—	—

Експертний висновок: зразок має наявність ознаки альтернативного виду палива.

* По даним замовника.

** Клас якості.

27 листопада 2023р.

Київ, Україна

EUROCERT General Manager:



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

tel.: + 38 044 228-05-80, + 38 063 237-26-30. eurocert.info@gmail.com