



EUROCERT

Center for Independent Certification

“EUROCERT”

Niniejszym potwierdzamy, że:

Certyfikat № EU-021/05/887
Kijów 21 maja 2025.

PROTOKÓŁ TESTOWY

Klient: [Dane klienta zanonimizowano]

Produkty *: Granulaty paliwowe (pellety) z drewna sosnowego.
Pobieranie próbek: Wykonywane przez klienta.
Data pobrania próbek: 14.05.2025.
Data dostarczenia do laboratorium: 15.05.2025.
Data testu: 21.05.2025.
Numer próbki laboratoryjnej: 5887
Testowanie: Próbką została przebadana zgodnie z dokumentami regulacyjnymi uzgodnionymi z klientem.

WYNIKI TESTÓW

Nazwa wskaźników	Wartości wskaźników	Normatywny ISO17225-2**	Metoda
Wymiary długość, L , mm: średnica, D , mm:	11(1,83d) 6 ± 1	$\leq 5 \times d$ 4 - 10 mm	ISO 17829
Gęstość, DE , kg/dm ³	1,05	≤ 1.12	ISO 17225
Całkowita wilgotność, W_t , %	5,97	≤ 10	ISO 18134
Zawartość popiołu, stan suchy A^d , % stan roboczy A^r , %	0,52 0,39	≤ 0.7	ISO 18122
Wartość kaloryczna: Q^{Pv} wyższa, MJ/kg (Kcal) Q^{Pn} niższa, MJ/kg (Kcal)	18,8 (4490.30) 17,9 (4275.34)	≤ 19 —	ISO 18125
Wytrzymałość mechaniczna granulatu, DU , %	98,5	$\geq 97,5$	ISO 17831
Gęstość objętościowa, BD , kg/m ³	695	$600 \leq BD \leq 750$	ISO 17828
Zapylenie, %	1,02	$\leq 2,3$	ISO 17225
Siarka całkowita, S^t_d , %	0,003	≤ 0.04	ISO 16994
Zawartość chloru, Cl , %	0,001	≤ 0.02	ISO 16994
Zawartość azotu, N^d , %	0,02	$\leq 0,3$	ISO 16948
Zanieczyszczenie radionuklidami	Nie wykryto	—	—

Opinia eksperta: próbka nosi ślady alternatywnego rodzaju paliwa.
*Według danych klienta.
**Klasa jakości.

21 maja 2025 r.
Kijów, Ukraina



[Podpis i dane osoby zanonimizowano]

[Dane kontaktowe zanonimizowano]