

R A P O R T D E Î N C E R C A R E

Nr. 14 din 11 iulie 2025

Client: SRL LAND RESOURCE

Comandă client: 01.07.2025 LȘBCS, contract nr 10 din 03.07.2025

Date de prelevare:

- probele pentru încercări au fost prezentate de către *client* pe propria răspundere - *da*

- probele pentru încercări au fost prelevate de către LȘBCS - *nu*

Data primirii obiectului de încercat: 04.07.2025

Cantitatea probei/contraprobei: 15 kg

Data finalizării încercărilor: 11.07.2025.

Scopul încercărilor: Încercări conformitate

Produsul de încercat: Peleți din biomasă lemnoasă

Cod probă: 02/07.25 BN/1- 5, 7, 8, 12

Eșantionul: 1

REZULTATE OBTINUTE

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	DN al metodei de încercare	Valoarea efectivă și unitățile de măsură	Clasa calitate conform SM EN ISO17225-1:2021
1.	Valoarea calorifică superioară	SM EN ISO 18125:2017	19,18 MJ/kg	Nu se specifică
	Valoarea calorifică net în bază uscată	SM EN ISO 18125:2017	17,81 MJ/kg	Nu se specifică
	Valoarea calorifică net la recepție	SM EN ISO 18125:2017	16,73±0,03 MJ/kg	$Q \geq 16,67$ MJ/kg
2.	Conținutul de umiditate	SM EN ISO 18134-2:2024	5,31±0,05%	M6
3.	Conținutul de cenușă	SM EN ISO 18122:2023	2,78±0,01%	A3
4.	Densitatea în vrac	SM EN 17828:2017	620,6±8,62%	BD 600
5.	Rezistența mecanică	SM EN ISO 17831-2:2017	98,61±0,14%	DU 95+
6.	Conținutul fracției fine	SM EN ISO 18846:2017	0,13±0,08 %	F1

- Încercările au fost efectuate la următoarele condiții de mediu: $t = 21^\circ\text{C}$; $U_{\text{mid. rel.}} 66\%$;
- Valoarea calorifică net la recepție a fost calculată pentru conținutul de umiditate la recepție $M = 5,75\%$;
- Rezultatele prezentate se referă numai la obiectul de încercat;
- Prezentul raport de încercat nu poate fi reprodus. integral sau parțial fără autorizarea scrisă a laboratorului ce a efectuat încercarea;
- Incertitudinea de măsurare se indica la solicitarea clientului sau atunci când este la limita unei specificații tehnice.

Șef laborator



Prof. univ., dr. hab. MARIAN Grigore

