



# JUGOINSPEKT BEOGRAD AD

11000 BEOGRAD, Čika Ljubina 8/V

Sektor za rude, metale i hemiju



Beograd, 21/06//2023

## IZVEŠTAJ BR. 137/2023

Po nalogu Šumadija Omega doo, Predraga Markovića Alimpije 31, 11507 Piroman, od 06/06/2023, izvršena je priprema i analiza dostavljenog uzorka peleta od drveta, kao što sledi:

Roba: Peleti od drveta  
Prodavac-Ponuđač: Šumadija Omega doo, Predraga Markovića Alimpije 31, 11507 Piroman  
Datum i mesto ispitivanja: 06-10/06/2023, Beograd

### PRIPREMA I ISPITIVANJE UZORKA PELETA OD DRVETA

urađeni su u skladu sa važećim SRPS EN ISO standardima i ISO 17225-2:2021 koji definiše dole navedene vrednosti A1 i A2, pri čemu su postignuti sledeći rezultati:

#### Uzorak br. 137/2023

Parametar	Vrednost	A1	A2	Metoda
Oblik	Cilindričan	-	-	SRPS EN ISO 17225-2
Prečnik, mm	6,02-6,08 mm (d)	6 ± 1	6 ± 1	SRPS EN ISO 17829
Dužina, 3,15<L<40 mm	99 % (d)	3,15<L<40	3,15<L<40	SRPS EN ISO 17829
Sitne čestice, % < 3,15 mm	0,48 % (d)	F1 ≤ 1,0	F1 ≤ 1,0	SRPS EN ISO 18846
Ukupna vlaga, %	6,43 % (d)	≤ 10	≤ 10	SRPS EN ISO 18134-2
Nasipna gustina, kg/m <sup>3</sup>	644 kg/m <sup>3</sup> (d)	≥ 600	≥ 600	SRPS EN ISO 17828
Jedinična gustina, kg/m <sup>3</sup>	1.171 kg/m <sup>3</sup> (d)	-	-	SRPS EN ISO 18847
Pepeo, %	0,64 % (d)   0,68 % (s)	≤ 0,7	≤ 1,2	SRPS EN ISO 18122
Isparljive materije, %	75,90 % (d)	-	-	SRPS EN ISO 18123
C, %	50,87 % (s)	-	-	ASTM E 778*
H, %	6,09 % (s)	-	-	ASTM E 778*
N, %	0,20 % (s)	≤ 0,3	≤ 0,5	ASTM E 778*
S, %	0,03 % (s)	≤ 0,04	≤ 0,04	ASTM E 775*
Bruto kalorijska vrednost, kJ/kg	18.412 kJ/kg (d)	-	-	SRPS EN ISO 18125
Neto kalorijska vrednost, kJ/kg	17.091 kJ/kg (d)	≥ 16.500	≥ 16.500	SRPS EN ISO 18125

Ovaj Izveštaj je izdat na osnovu Izveštaja o ispitivanju br. 137/2023-R  
(d) – dostavno, (s) – suvo, \* - neakreditovana metoda, R – računski;

Ovaj izveštaj izdaje se u 3 primerka od kojih se 2 primerka dostavljaju Šumadija Omega doo, Predraga Markovića Alimpije 31, 11507 Piroman, a 1 primerak zadržava Jugoinspekt Beograd.

(Nikola Nićiforović)

