



# JUGOINSPEKT BEOGRAD AD

11000 BEOGRAD, Čika Ljubina 8/V

Sektor za rude, metale i hemiju



Beograd, 04/08/2021

## IZVEŠTAJ BR. 154/2021

Po nalogu Lukić Wood, Paraćin od 30/07/2021, izvršena je priprema i analiza dostavljenog uzorka peleta od drveta, kao što sledi:

Roba: Pelet od drveta - bukva  
Proizvođač: Lukić Wood, Paraćin  
Datum i mesto kontrole: 30/07-04/08/2021, Beograd

### PRIPREMA I ISPITIVANJE UZORKA PELETA OD DRVETA

urađeni su u skladu sa važećim SRPS EN ISO standardima i ISO 17225-2:2014 koji definiše dole navedene vrednosti A1 i A2, pri čemu su postignuti sledeći rezultati:

#### Uzorak br. 154/2021

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	0,49 % (d)	F1 ≤ 1,0	F1 ≤ 1,0	SRPS EN ISO 18846
Ukupna vlaga, %	6,61 % (d)	≤ 10	≤ 10	SRPS EN ISO 18134-2
Nasipna gustina, kg/m <sup>3</sup>	637 kg/m <sup>3</sup> (d)	≥ 600	≥ 600	SRPS EN ISO 17828
Jedinična gustina, kg/m <sup>3</sup>	1.150 kg/m <sup>3</sup> (d)	-	-	SRPS EN ISO 18847
Pepeo, %	0,15 % (d)   0,16 % (s)	≤ 0,7	≤ 1,2	SRPS EN ISO 18122
Isparljive materije, %	77,43 % (d)	-	-	SRPS EN ISO 18123
Sagorljive materije, %	93,24 % (d)   99,84 % (s)	-	-	R
Bruto kalorijska vrednost, kJ/kg	18.601 kJ/kg (d)	-	-	SRPS EN ISO 18125
Neto kalorijska vrednost, kJ/kg	17.256 kJ/kg (d)	≥ 16.500	≥ 16.500	SRPS EN ISO 18125

Ovaj Izveštaj je izdat na osnovu Izveštaja o ispitivanju br. 154/2021-R.

(d) – dostavno, (s) – suvo, \* - neakreditovana metoda, R – računski;

Ovaj izveštaj izdaje se u 3 primerka od kojih se 2 primerka dostavljaju Lukić Wood, Paraćin,  
a 1 primerak zadržava Jugoinspekt Beograd.

