



JUGOINSPEKT BEOGRAD AD

11000 BEOGRAD, Čika Ljubina 8/V

Sektor za rude, metale i hemiju



Beograd, 05/07/2023

IZVEŠTAJ BR. 167/2023

Po nalogu PUNIŠIĆI DOO Kapetana Jankovića 43 32250 Ivanjica, od 29/06/2023, izvršena je priprema i analiza dostavljenog uzorka peleta od drveta, kao što sledi:

Roba: Peleti od drveta
Prodavac-Ponudač: PUNIŠIĆI DOO Kapetana Jankovića 43 32250 Ivanjica
Datum i mesto ispitivanja: 29/06-03/07/2023, 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. 167/2023

Parametar	Vrednost	A1	A2	Metoda
Oblik	Cilindričan	-	-	SRPS EN ISO 17225-2
Prečnik, mm	6,02-6,06 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	0,53 % (d)	$F1 \leq 1,0$	$F1 \leq 1,0$	SRPS EN ISO 18846
Ukupna vlaga, %	6,28 % (d)	≤ 10	≤ 10	SRPS EN ISO 18134-2
Nasipna gustina, kg/m^3	637 kg/m^3 (d)	≥ 600	≥ 600	SRPS EN ISO 17828
Jedinična gustina, kg/m^3	1.153 kg/m^3 (d)	-	-	SRPS EN ISO 18847
Pepeo, %	0,98 % (d) 1,05 % (s)	$\leq 0,7$	$\leq 1,2$	SRPS EN ISO 18122
Isparljive materije, %	77,29 % (d)	-	-	SRPS EN ISO 18123
C, %	49,73 % (s)	-	-	ASTM E 778*
H, %	6,05 % (s)	-	-	ASTM E 778*
N, %	0,15 % (s)	$\leq 0,3$	$\leq 0,5$	ASTM E 778*
S, %	0,01 % (s)	$\leq 0,04$	$\leq 0,04$	ASTM E 775*
Bruto kalorijska vrednost, kJ/kg	18.422 kJ/kg (d)	-	-	SRPS EN ISO 18125
Neto kalorijska vrednost, kJ/kg	17.110 kJ/kg (d)	≥ 16.500	≥ 16.500	SRPS EN ISO 18125

Ovaj Izveštaj je izdat na osnovu Izveštaja o ispitivanju br. 167/2023-R

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

Ovaj izveštaj izdaje se u 3 primerka od kojih se 2 primerka dostavljaju PUNIŠIĆI DOO Kapetana Jankovića 43 32250 Ivanjica, a 1 primerak zadržava Jugoinspekt Beograd.

(Nikola Nićiforović)