



JUGOINSPEKT BEOGRAD AD
Laboratorija za ispitivanje čvrstih mineralnih goriva i
mineralnih sirovina
11000 Beograd, Teodora Dražera 11



Beograd, 29/11/2017

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
br. 393/2017

Po nalogu firme _____, od 23/11/2017, izvršena je priprema i tehnička
analiza dostavljenog uzorka energetskih peleta od drveta, kao što sledi:

ID 0332-204-23/11/2017

Roba:

Energetski peleti od drveta

Proizvođač:

Datum i mesto kontrole:

24-28/11/2017, Beograd

PRIPREMA I FIZIČKO – HEMIJSKA ANALIZA UZORKA PELETA OD DRVETA

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

Uzorak br. 393/2017

Parametar	Rezultat	A1	A2	Standard
Prečnik	$\varnothing = (6,00 - 6,30) \text{ mm}$	6 + 1	6 = 1	SRPS EN ISO 17829
Dužina	3,15 < L < 40 mm (cca. 98 %)	3,15 < L < 40	3,15 < L < 40	SRPS EN ISO 17829
Sitne čestice, < 3,15 mm	0,63 %	F1 ≤ 1,0	F1 ≤ 1,0	SRPS EN ISO 18846
Ukupna vlaga	5,84 %	≤ 10	≤ 10	SRPS EN ISO 18134-2
Nasipna gustina	664 kg/m ³	≥ 600	≥ 600	SRPS EN ISO 17828
Jedinična gustina	1.201 kg/m ³	-	-	SRPS EN ISO 18847
Pepeo	0,68 %	≤ 0,7	≤ 1,2	SRPS EN ISO 18122
Ispaljive materije	78,68 %	-	-	SRPS EN ISO 18123
Bruto kalorijska vrednost	19.237 kJ/kg	-	-	SRPS EN ISO 18125
Neto kalorijska vrednost	17.920 kJ/kg	≥ 16.500	≥ 16.500	SRPS EN ISO 18125

Napomena: Rezultati su izraženi na dostavno stanje – (d)

Ovaj Izveštaj se izdaje u 4 identična primerka od kojih se 3 dostavljaju firmi CROWN FOREST doo Prilike bb-32252 Ivanjica, a 1 primerak zadržava
JUGOINSPEKT BEOGRAD AD, Beograd.

Jugoinspekt Beograd ad
Laboratorija za ispitivanje čvrstih mineralnih goriva
i mineralnih sirovina

Savo Skočić dipl.inž.tehn



Jugoinspekt Beograd ad
Sektor za rude, metale i hemiju
Nikola Nićiforović dipl.inž.tehn.