



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



Beograd, 09/03/2017

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
br. 57/2017

Po nalogu firme Gorštak d.o.o. ul. Rajka Tadića 20, 32250 Bajina Bašta, od 03/03/2017, izvršena je priprema i tehnička analiza dostavljenog uzorka energetskih peleta od drveta, (mešavina jela, smrča i crni bor) kao što sledi:

ID 0332-29-09/03/2017

Roba: Energetski peleti od drveta
(mešavina jela, smrča i crni bor)
Proizvođač: Gorštak d.o.o. ul. Rajka Tadića 20, 32250 Bajina Bašta
Datum i mesto kontrole: 06-09/03/2017, 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. 57/2017

Parametar	Rezultat	A1	A2	Standard
Prečnik	$\emptyset = (6,00 - 6,15)$ mm	6 ± 1	6 ± 1	SRPS EN 16127
Dužina	$3,15 < L < 30$ mm (cca. 98 %)	$3,15 < L \leq 40$	$3,15 < L \leq 40$	SRPS EN 16127
Sitne čestice, < 3,15 mm	0,76 %	$F1 \leq 1,0$	$F1 \leq 1,0$	SRPS EN 15149-2
Ukupna vlaga,	6,24 %	≤ 10	≤ 10	SRPS EN 14774-2
Nasipna gustina	625 kg/m^3	≥ 600	≥ 600	SRPS EN 15103
Jedinična gustina	1.154 kg/m^3	-	-	SRPS EN 15150
Pepeo	1,12 %	$\leq 0,7$	$\leq 1,2$	SRPS EN 14775
Isparljive materije	79,17 %	-	-	SRPS EN 15148
Bruto kalorijska vrednost	19.347 kJ/kg	-	-	SRPS EN 14918
Neto kalorijska vrednost	17.988 kJ/kg	≥ 16.500	≥ 16.500	SRPS EN 14918

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

Ovaj Izveštaj se izdaje u 4 identična primerka od kojih se 3 dostavljaju firmi Gorštak d.o.o. ul. Rajka Tadića 20, 32250 Bajina Bašta, a 1 primerak zadržava JUGOINSPEKT BEOGRAD AD, Beograd.

Direktor sektora
(Nikola Niciforović dipl.inž.tehn.)