

IZVJEŠĆE
O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU
BIOMASE

Broj: **148 – 908/14**

Datum: **18.09.2014.**

Podnositelj zahtjeva:

A - PELET d.o.o.
Oprisavci 224d
35213 OPRISAVCI
HRVATSKA

Predmet ispitivanja:

BIOMASA
Drveni peleti

Proizvođač:

A - PELET d.o.o.
Oprisavci 224d
35213 OPRISAVCI
HRVATSKA

Uzorkovanje i ispitivanje:

euroinspekt - drvokontrola

Sadržaj:

1. Zahtjevi ispitivanja
2. Opis ispitivanog proizvoda
3. Rezultat provedenog ispitivanja
4. Zaključak



NALAZ

1. Zahtjevi ispitivanja:

Temeljem zahtjeva tvrtke A-PELET d.o.o. Oprisavci za utvrđivanje odabranih značajki proizvoda, obavljeno je laboratorijsko ispitivanje.

2. Opis proizvoda:

Ispitni uzorak peleta su cilindri komprimiranog drva.

3. Rezultati ispitivanja broj 71/2014:

ZNAČAJKE	JEDINICE	ISPITNE METODE	REZULTAT suh	REZULTAT dostavno
Određivanje dimenzija	mm	HRN EN 16127:2012	Određivanje duljine	21,5
			Određivanje promjera/širine	6,1
Sadržaj ukupne vlage	mas. %	HRN EN 14774-1:2010	-	4,6
Sadržaj pepela	mas. %	HRN EN 14775:2010	0,4	0,3
Određivanje mehaničke izdržljivosti pepela	%	HRN EN 15210-1:2010	-	98,8
Određivanje gustoće čestica	g/cm ³	HRN EN 15150:2012	-	1,305
Određivanje nasipne gustoće	Kg/m ³	HRN EN 15103:2010	-	660
Sadržaj hlapljivih tvari	mas. %	HRN EN 15148:2010	81,0	77,0
Sadržaj sumpora	mas. %	HRN EN 15298:2010	0,011	0,010
Sadržaj ugljika	mas. %	HRN EN 15104:2011	50,2	47,7
Sadržaj vodika	mas. %	HRN EN 15104:2011	6,3	6,0
Sadržaj dušika	mas. %	HRN EN 15104:2011	0,1	0,1
Sadržaj kisika	mas. %	HRN EN 15296:2011	43,0	45,9
Ogrijevna vrijednost, gornja	MJ/kg	HRN EN 14918:2010	19,65	18,69
Ogrijevna vrijednost, donja	MJ/kg	HRN EN 14918:2010	18,28	17,26

Ispitivanje je obavljeno u periodu 15.09.2014. - 18.09.2014.

Provedba ispitivanja nadzirana je od strane djelatnika Euroinspekt-drvokontrola d.o.o., Odjela za potvrđivanje, akreditiranog prema normi HRN EN 45011 pod brojem 3368.

4. Zaključak:

Dobiveni rezultati laboratorijskog ispitivanja podloga su za iskazivanje značajki na komercijalnoj dokumentaciji i pakovini proizvoda.

NAPOMENA: *ispitni rezultat odnosi se samo na ispitni uzorak.
Izveštaj o ispitivanju se može koristiti samo u cijelosti.*

Ispis i obrada:


Miroslav Turk, dipl.ing.



Odjel za potvrđivanje:


Goran Jakovac, dipl.ing.