



POLCARGO INTERNATIONAL Sp. z o.o.
Dział Towarów Masowych Pracownia Analiz Fizycznych
Dział Laboratorium Pracownia Analiz Węglowych
Dział Laboratorium Pracownia Analiz Chemicznych i Paliw Płynnych
ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin
tel. (91) 434 06 05, fax: (91) 434 02 75
e-mail: office@polcargo.pl
Pełnoprawny członek FOSFA i GAFTA



AB 103



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 1-677/A/2017

Nazwa i adres zleceniodawcy

ENERGO-BIOMASA Sp. z o.o.
Suliszewo 97
78-500 Drawsko Pomorskie

Opis próbek

Pelet drzewny SF mieszanka 6mm
Masa dostarczonej próbki - 2,55 kg
Dostarczona próbka zapakowana w worek foliowy zaklejony taśmą klejącą.

Obiekt badań:

Próbka biomasy - pelet drzewny

Próbka pobrana i dostarczona przez:

ENERGO-BIOMASA Sp. z o.o.

Data dostarczenia próbki do laboratorium:

13.11.2017

Data zakończenia badań:

15.11.2017

Lp.	Oznaczany parametr	Metoda badawcza	Status	Wynik oznaczenia	Jednostka
1.	Popiół w stanie roboczym	PN-EN ISO 18122:2016-01	A	0,75	%
2.	Wartość opałowa w stanie roboczym	PN-EN 14918:2010	A	4 454	kcal/kg
3.	Wartość opałowa w stanie roboczym	PN-EN 14918:2010	A	18 648	kJ/kg
4.	Temperatura topliwości popiołu w atmosferze utleniającej	PN-ISO 540:2001	N		
	- Temperatura deformacji - DT			1190	°C
	- Temperatura kuli - ST			1200	°C
	- Temperatura półkuli - HT			1210	°C
	- Temperatura płynięcia - FT			1230	°C

Klient nie zadeklarował metodyki pobierania próbek

Próbka przygotowana do badań zgodnie z PN-EN ISO 14780:2017-07 przez POLCARGO INTERNATIONAL Sp. z o.o.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Niniejsze sprawozdanie zawiera 7 wynik(ów).

Badania oznakowane literką „A” w tym sprawozdaniu są zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 103.

Badania oznakowane literką „N” w tym sprawozdaniu nie są objęte zakresem akredytacji.

Podpis osoby sporządzającej sprawozdanie:

mgr inż. Urszula Rawska

Podpisy osób autoryzujących sprawozdanie:

Pracownia Analiz Węglowych

analizy nr: 1 do 3

mgr inż. Aleksandra Lewandowska

Pracownia Analiz Chemicznych i Paliw Płynnych

analizy nr: 4

mgr inż. Elżbieta Woźniak



Data sporządzenia: 15.11.2017