



Rok zał.: 1949
NIP 851-010-74-45

POLCARGO INTERNATIONAL Sp. z o.o.

Zarząd Spółki: ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin

tel.: 91 441 82 01, fax: 91 488 20 36

Oddziały: Gdynia, Katowice Biura: Kołobrzeg, Małaszewicze, Poznań, Świnoujście

ODDZIAŁ GDYNIA, ul. Indyjska 13, 81-336 Gdynia

tel.: 58 660 69 10, fax: 58 660 69 24, e-mail: gdynia@polcargo.pl

Członek FOSFA i GAFTA



AK 003

Gdynia, 25.02.2020

RAPORT KONTROLNY NR 21-1/GWW/2020

Na zlecenie Terminal Portowy Elbląg Sp. z o.o. przeprowadziliśmy analizę jakościową dostarczonej przez Klienta próbki n/w towaru:

WĘGIEL ORZECH

Data analizy: 24-25.02.2020
Opis próbki: węgiel orzech

Otrzymaną próbkę poddano przeróbce, a następnie wykonano poniższe analizy.

Wyniki analizy

l.p.	Parametr/Metodyka	Wyniki
1	Wilgotność* ISO 589:2006	10,5 %
2	Popiół w stanie roboczym** PN-ISO 1171:2002	5,37 %
3	Części lotne w stanie roboczym** ISO 562:2010	35,59 %
4	Siarka całkowita w stanie roboczym** ISO 19579:2006	0,18 %
5	Wartość opałowa w stanie roboczym** PN-ISO 1928:2002	25 895 kJ/kg
6	Wartość opałowa w stanie roboczym** PN-ISO 1928:2002	6 185 kcal/kg
7	Ciepło spalania** PN-ISO 1928:2002	26 984 kJ/kg
8	Ciepło spalania** PN-ISO 1928:2002	6 445 kcal/kg

* Oznaczenie wilgoci całkowitej zostało wykonane przez POLCARGO INTERNATIONAL LTD., ODDZIAŁ GDYNIA, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji Nr AK 003 (procedura PT05 wydanie nr.7 z dnia 04.06.2018).

** Analizy zostały wykonane przez laboratorium POLCARGO INTERNATIONAL LTD., akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji Nr AB 103.



Sporządził: *Małgorzata Nyc*

Zatwierdził: *Magdalena Makubowska*