



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, 15.06.2020

RAPORT KONTROLNY NR 59-1/GWW/2020

WĘGIEL ORZECH

Data analizy: 09.06.2020
Opis próbek: węgiel orzech VI, 40-80 mm

Otrzymaną próbkę poddano przeróbce, a następnie wykonano poniższe analizy.

Wyniki analizy

l.p.	Parametr/Metodyka	Wyniki
1	Wilgotność* <i>ISO 589:2006</i>	5,7 %
2	Popiół w stanie roboczym** <i>PN-ISO 1171:2002</i>	7,98 %
3	Części lotne w stanie roboczym** <i>ISO 562:2010</i>	31,60 %
4	Siarka całkowita w stanie roboczym** <i>ISO 19579:2006</i>	0,35 %
5	Wartość opałowa w stanie roboczym** <i>PN-ISO 1928:2002</i>	27 817 kJ/kg
6	Wartość opałowa w stanie roboczym** <i>PN-ISO 1928:2002</i>	6 644 kcal/kg
7	Ciepło spalania** <i>PN-ISO 1928:2002</i>	28 860 kJ/kg
8	Ciepło spalania** <i>PN-ISO 1928:2002</i>	6 893 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: Magdalena Jakubowska

Zatwierdził: Andrzej Cygan

hr-2

Pracujemy zgodnie z naszymi Ogólnymi Warunkami Wykonywania Usług Rzeczoznawczo-Kontrolnych