



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 59-2/GWW/2020

### EKOGRΟΣZEK

Data analizy: 09-12.06.2020  
Opis próbek: Ekoroszek Premium 5-31,5

Otrzymaną próbkę poddano przeróbce, a następnie wykonano poniższe analizy.

### Wyniki analizy

l.p.	Parametr/Metodyka	Wyniki
1	Wilgotność* ISO 589:2006	8,7 %
2	Popiół w stanie roboczym** PN-ISO 1171:2002	2,67 %
3	Części lotne w stanie roboczym** ISO 562:2010	38,29 %
4	Siarka całkowita w stanie roboczym** ISO 19579:2006	0,33 %
5	Wartość opałowa w stanie roboczym** PN-ISO 1928:2002	28 077 kJ/kg
6	Wartość opałowa w stanie roboczym** PN-ISO 1928:2002	6 706 kcal/kg
7	Ciepło spalania** PN-ISO 1928:2002	29 165 kJ/kg
8	Ciepło spalania** PN-ISO 1928:2002	6 966 kcal/kg
9	Zdolność spiekania wg Rogi RI*** PN-81/G-04518	7 ± 3

\* 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.

\*\*\* Analiza wykonana przez laboratorium CLPB, akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji Nr AB 300. Norma PN-81/G-04518 wycofana ze zbioru PKN – bez zastąpienia.



Sporządził:  Magdalena Jakubowska

Zatwierdził:  Andrzej Cygan

Pracujemy zgodnie z naszymi Ogólnymi Warunkami Wykonywania Usług Rzeczoznawczo-Kontrolnych