



Rok zał. 1949
www.polcargo.pl

POLCARGO INTERNATIONAL Sp. z o.o.

SIEDZIBA ZARZĄDU: ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 SZCZECIN

Tel. +48 91 44 18 290 Fax: +48 91 48 82 036 e-mail: office@polcargo.pl

DZIAŁ TOWARÓW MASOWYCH: ul. Węglowa 5, 70-667 SZCZECIN

Tel. +48 91 46 23 724, +48 91 46 23 571, Fax: +48 91 46 23 060, e-mail: dm@polcargo.pl



AK 003

Szczecin, 02.12.2022

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI Nr FM/529/2/2022

Analiza chemiczna węgla

Obiekt inspekcji: Węgiel >25 mm;
Miejsce i data pobierania próbek: Korselekt Złotów, 28.11.2022
Tonaż deklarowany: 400 mt
Zlecający: "WĘGŁOKOKS" S.A. w Katowicach

Próbka pobrana i przygotowana do badań przez POLCARGO INTERNATIONAL, Sp. z o.o. oddział Szczecin zgodnie z normą PN-ISO 18283:2008.

Czynności inspekcyjne zostały przeprowadzone zgodnie z procedurą PT-05 wyd. 7 z 04.06.2018

Z próbki ogólnej w/w towaru sporządzono 7 próbek z przeznaczeniem:

- do analizy chemicznej : 3 próbka analityczne; 2 próbki laboratoryjne
- depozyt w/m na 3 miesiące : 1 próbka analityczna; 1 próbka laboratoryjna

WYNIKI ANALIZY

L.p.	Parametr	Metodyka	Status	Wyniki	Jednostka
1	Wtr (wilgość całkowita)	ISO 589:2008	A	9,5	%
2	Wa (wilgość analityczna)	PN-ISO 11722:2009	A	4,6	%
3	Ar (popiół w stanie roboczym)	ISO 1171:2010	A	13,9	%
4	Vr (części lotne w stanie roboczym)	ISO 562:2010	A	29,4	%
5	Vdaf (części lotne w stanie suchym, bezołowiowym)	ISO 562:2010	A	38,4	%
6	Str (siarka całkowita w stanie roboczym)	ISO 19579:2006	A	0,76	%
7	Qir (wartość opałowa w stanie roboczym)	PN-ISO 1928:2020-10	A	24270	kJ/kg
8	Qir (wartość opałowa w stanie roboczym)			5797	kcal/kg
9	Qsr (ciepło spalania w stanie roboczym)	PN-ISO 1928:2020-10	A	25280	kJ/kg
10	Qsr (ciepło spalania w stanie roboczym)			6039	kcal/kg
11	Ri (zdolność spiekania wg Rogi)	PN-81/G-04518	P	1	-
12.	Analiza sitowa 0- 10 mm 10- 25 mm 25-30 mm >30 mm	PN-ISO 1953:1999	A	1,7	%
				15,6	
				22,1	
				60,6	

Próbki do badań pobrano w ramach akredytacji jednostki inspekcyjnej AK 003

Badania o statusie (A) zostały wykonane w laboratorium Polcargo International Sp. z o.o. i są objęte zakresem akredytacji nr AB 103

Badania o statusie (P) zostały wykonane u podwykonawcy i są objęte zakresem akredytacji nr AB 300

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

Sporządził: J. Wójcik

Zatwierdził: R. Monczka



Pracujemy zgodnie z naszymi Ogólnymi warunkami wykonywania usług rzeczoznawczo-kontrolnych, dostępnych na stronie www.polcargo.pl