

Raport z badań nr 113/11/W/18

Nr identyfikacyjny próbki: 0096/11/W/18	Data pobrania próbki: 16.11.2018	Metoda pobrania próbki: PN-G-04502:2014-11 p.5.3.1.3 z przesyphu przenośnika taśmowego znajdującego się w ruchu
Rodzaj próbki: węgiel kamienny	Data dostarczenia próbki: 19.11.2018	Sortyment: Kostka
Zleciodawca: Dział Ekspedycji	Nr próbki zleciodawcy:	Data wykonania badania: od 19.11.2018 do 19.11.2018
Cel badania: dla potrzeb handlowych	Nr zlecenia: W/1/DE/2018	Data wystawienia: 19.11.2018

Przedstawione wyniki badań dotyczą wyłącznie próbki pobranej i dostarczonej przez personel Laboratorium.

Stan roboczy			
Badana cecha (Oznaczenie)		Metoda	Wynik
Zawartość wilgoci przemijającej (W_{ex})*	%	PN-80/G-04511	2.4
Zawartość wilgoci całkowitej (W_r)*	%	PN-80/G-04511 (p.2.3.1)	5.6
Zawartość popiołu (A_r)*	%	PN-80/G-04512+Az1:2002	6.9
Zawartość siarki całkowitej (S_r)*	%	PN-G-04584:2001	0.80
Zawartość części lotnych (V_r)*	%	PN-G-04516:1998	34.22
Wartość opałowa (Q_r)*	kJ/kg	PN-81/G-04513	28339
Zdolność spiekania - metoda Rogi (RI)*	-	PN-81/G-04518	23

Stan analityczny			
Badana cecha (Oznaczenie)		Metoda	Wynik
Zawartość wilgoci analitycznej (W^a)*	%	PN-80/G-04511 (p.2.4.1.7a)	3.3
Zawartość popiołu (A^a)*	%	PN-80/G-04512+Az1:2002	7.1
Zawartość siarki całkowitej (S^a)*	%	PN-G-04584:2001	0.82
Zawartość części lotnych (V^a)*	%	PN-G-04516:1998	35.05
Ciepło spalania (Q_s^a)*	kJ/kg	PN-81/G-04513	30234
Wartość opałowa (Q_i^a)*	kJ/kg	PN-81/G-04513	29096

Stan suchy i bezpopiołowy			
Badana cecha (Oznaczenie)		Metoda	Wynik
Zawartość części lotnych (V^{daf})*	%	PN-G-04516:1998	39.12

* - oznacza badanie nieakredytowane

Bez pisemnej zgody Laboratorium, Raport z badań nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

Przedstawione wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Normy PN-80/G-04511, PN-80/G-04512+Az1:2002, PN-81/G-04518 oraz PN-81/G-04513 są normami wycofanymi bez zastąpienia.

Laboratorium ma oszacowaną niepewność rozszerzoną pomiaru dla współczynnika $k=2$ i poziomu ufności 0,95 i podaje ją na życzenie Klienta. Niepewność pomiaru uwzględnia składową związaną z pobieraniem i przygotowaniem próbek.

Informacje dodatkowe:

Wymiar ziarna: 63-120 mm
Zawartość podziarna: 4.1%
Zawartość nadziarna: 0.4%

Przedsiębiorstwo Górnicze „SILESIA” Sp. z o.o.
Kopalnia Węgla Kamiennego „Silesia”
Starszy Specjalista w Laboratorium

Autoryzował, data i podpis

19.11.2018. 
Mgr Inż. Maria Szkowron