



RAPORT Z INSPEKCJI

Klient : EP Coal Trading Polska S.A.
Deklarowany Towar : Węgiel +25 mm
Deklarowana Ilość : 140 MT
Miejsce Inspekcji : OT Port Świnoujście, pl. 9
Data Inspekcji : 31.07.2020
Numer Referencyjny SGS : 51/2005667/197-003

Zaświadczamy, iż na zamówienie ww. firmy przeprowadziliśmy inspekcję zgodnie z procedurą wewnętrzną SGS PQ-10, „Proces realizacji umów, zamówień klientów” i instrukcją stanowiskową IS-MIN-09, „Inspekcja jakości paliw stałych” w zakresie pobierania i przygotowania próbek do badań laboratoryjnych i stwierdziliśmy, co następuje:

Pobieranie i przygotowanie próbek wg normy PN-G-04502:2014-11.

Pobieranie próbek wykonano ręcznie z przyrządy z dostępnych zewnętrznych warstw na terenie Portu Świnoujście. Próbkę ogólną zmieszano, rozdrobniono, pomniejszono a następnie przygotowano z niej 3 próbki laboratoryjne.

Dystrybucja próbek:

1 x ok. 5 kg – wysłano do laboratorium SGS w celu wykonania badań, koperta bezpieczna I21683,
2 x ok. 5 kg – pozostawiono w depozycie SGS w Szczecinie do dyspozycji klienta na okres 3 miesięcy od daty inspekcji, koperta bezpieczna I21684; I21685.

Analiza ziarnowa

Próbki przeznaczone do analizy ziarnowej przygotowano w pracowni przerobu próbek SGS. Analizę wykonano na sitach o oczkach kwadratowych, zgodnie z normą PN-ISO 1953:1999.

Wyniki analizy ziarnowej:

Klasa ziarnowa (mm)	Wychód klasy ziarnowej (%)
< 25	84,1
0 - 25	15,9

**SGS Polska Sp. z o.o.**

ul. Jana Kazimierza 3
01-248 Warszawa,
Poland
t: +48 22 329 22 22
f: +48 22 329 22 20

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service (www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx). Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein.

This document is to be treated as an original within the meaning of UCP 600. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

The authenticity of this document may be verified at
<https://sgsonsite.sgs.com/en/v2/common/ecertificate/authenticateCertificate.jsp>.



Wyniki badań (Sprawozdanie z badań Laboratorium SGS Polska nr 2020/2608):

Badana cecha (oznaczenia)		Wartość (r) Stan roboczy	Metoda
Wilgoć całkowita (W)	%	10,8	PN-80/G-04511*
Popiół (A)	%	3,2	PN-G-04560:1998
Siarka (S)	%	0,28	PN-G-04584:2001
Wartość opałowa (Q)	kJ/kg	25801	PN-81/G-04513*

Badana cecha	Wartość	Metoda
Zdolność spiekania metodą Rogi	0	PN-80/G-04518*

* Normy PN-80/G-04511, PN-81/G-04513, PN-81/G-04518 zostały wycofane przez PKN bez zastąpienia.

Powyższe oznaczenia zostały wykonane w Laboratorium SGS Polska w Pszczynie (Pracownia Paliw Stałych – PPS) akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie wymienionych badań, posiadającym certyfikat akredytacji nr AB 313. Raport odzwierciedla wyniki tylko w czasie i miejscu inspekcji. Raport z inspekcji nie może być, bez naszej pisemnej zgody, powielany inaczej niż tylko w całości.

W przypadku pobierania próbek z przyzmy zastosowanie metody, zapewniającej każdej części badanego materiału prawdopodobieństwo trafienia do próbki, nie jest możliwe. Zwracamy uwagę iż w ten sposób pobrane ręcznie próbki nie spełniają minimalnych wymagań, aby ww. prawdopodobieństwo zachować i jako takie nie powinny być używane do analiz statystycznych takich jak precyzja, błąd standardowy lub obciążenie. Pobrane próbki mają wartość orientacyjną i nie mogą być uznane za reprezentatywne dla całej partii. Pobieranie próbek z przyzmy jest najmniej reprezentatywną metodą uzyskania wiarygodnych wyników. Raport odzwierciedla wyniki tylko w czasie i miejscu inspekcji. Raport z inspekcji nie może być, bez naszej pisemnej zgody, powielany inaczej niż tylko w całości.

Podpisano i Ostemplowano w Gdyni
06 Sierpnia 2020

