

Oryginał / kopia

Zleceniodawca: Węglkokoks S.A.

Raport z kontroli Nr 194/TCH/22/56

Towar : Sortyment +25mm
 Data kontroli : 29.11.2022
 Waga deklarowana : ok 110 ton
 Miejsce kontroli : Energo Koło, Sosnowa 1, Koło
 Sposób próbobrania : z pryzmy

1. Próbobranie wg PN-G-04502:2014-11*oraz przerób wg PN-ISO-18283:2008*

2. Rozdział próbek laboratoryjnych:

- próbka nr 1 – dostarczona do laboratorium J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., Tychy w celu wykonania analiz
- próbka nr 2 – pozostawiona do dyspozycji Zleceniodawcy w magazynie J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., Tychy (plomba 0143943)
- próbka nr 3 - pozostawiona w magazynie J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., Tychy (plomba 0143944)

3. Wyniki analizy laboratoryjnej nr 549124/22/TYC:

Lp.	Parametr	Metoda	Wynik
1.	Zawartość wilgoci (W_f^r)	PN-ISO 589:2006 met. B1	8,6 %
2.	Zawartość wilgoci (W^a)	PN-ISO 11722:2009	1,9 %
3.	Zawartość popiołu (A^r)	PN-ISO 1171:2002	11,2 %
4.	Zawartość siarki (S_f^r)	PN-ISO 19579:2006	0,86 %
5.	Wartość opałowa (Q_f^r)	PN-ISO 1928:2020-05	25 504 kJ/kg
6.	Wartość opałowa (Q_f^r)	PN-ISO 1928:2020-05	6 092 kcal/kg
7.	Ciepło spalania (Q_s^r)	PN-ISO 1928:2020-05	26 699 kJ/kg
8.	Ciepło spalania (Q_s^r)	PN-ISO 1928:2020-05	6 377 kcal/kg
9.	Zawartość części lotnych (V^r)	ISO 562:2010	35,4 %
10.	Zawartość części lotnych (V^{daf})	ISO 562:2010	44,1 %
11.	Zdolność spiekania (RI) ^{W,1}	PN-G-04518:1981 ^{W,1}	11

Badania zostały wykonane przez laboratorium J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. o/Tychy akredytowane w tym zakresie przez PCA, Nr AB 079.

^w norma wycofana, niezastąpiona inna norma

¹wynik dla próbki niewzbogaconej

4. Wyniki analizy ziarnowej:

Parametr	Metoda	Poniżej 10mm	10-25mm	25-30mm	Powyżej 30 mm
Analiza ziarnowa ²	PN-ISO 1953:1999 pkt. 6.2	3,6 %	8,6 %	18,7 %	69,1 %

² Analiza ziarnowa wykonana przez Jednostkę Inspekcijną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. o/Tychy akredytowaną w tym zakresie przez PCA, AK011

^{*}Jednostka Inspekcijna akredytowana przez PCA, nr AK 011.

Powyższy raport prezentuje wyniki badań w czasie i miejscu kontroli

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
 Monika Smeździk
 Starszy Specjalista
 ds. kontroli paliw i chemikaliów

Sporządził

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
 Sebastian Hofman
 Dyrektor Branży Paliw i Chemikaliów

Zatwierdził

Tychy, 02.12.2022