



RAPORT Z BADAŃ NR 102/TFZ/21

Data sporządzenia raportu

Strona/stron:

17.02.2021

1/1

Klient (nazwa i dane kontaktowe):

Nr umowy/zlecenia odrębnego:

SAM-BUD-ROL Sp.z o.o. Sp.K.
ul. Fabryczna 2, 47-320 Gogolin

Umowa nr 126/09/2017
zawarta 06.09.2017
zlecenie otwarte z dnia 28.10.2020

Badany obiekt:					próbka węgla kamiennego
Opis próbki przez Klienta:					EKOGROSZEK ECODESING
Kod próbki ZPTF :					70
Próbka pobrana przez:					Klienta
Data pobrania próbki:					Klient nie określił daty pobrania próbki
Metoda pobierania próbki:					Klient nie podał udokumentowanej metody pobierania
Data przyjęcia próbki:					15.02.2021
Data wykonania badań:					15.02.2021
Inne uwagi dotyczące próbki:					ndt
Lp.	Oznaczany parametr	Norma/procedura badawcza	Symbol parametru	Jednostka miary	Wynik ± Niepewność pomiaru ¹
1.	zawartość wilgoci całkowitej	PN-80/G-04511(*)	W _t	%	8,5 ± 0,4
2.	zawartość wilgoci w próbce analitycznej	PN-80/G-04511 (*)	W ^a	%	0,4 ± 0,1
3.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^a	%	5,2 ± 0,2
4.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^d	%	5,2 ± 0,2
5.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^r	%	4,8 ± 0,2
6.	zawartość części lotnych	PN-G-04516:1998	V ^a	%	39,24 ^N
7.	zawartość części lotnych	PN-G-04516:1998	V ^d	%	39,40 ^N
8.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S ^a	%	0,26 ^N
9.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S ^d	%	0,26 ^N
10.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S ^r	%	0,24 ^N
11.	zdolność spiekania	PN-81/G-04518(*)	RI	-	12 ± 1
12.	ciepło spalania	PN-81/G-04513 (*)	Q _s ^a	kJ/kg	31087 ± 280
13.	wartość opalowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513 (*)	Q _t	kJ/kg	27328 ± 280

Uwagi:

Miejsce wykonania badań: Centralne Laboratorium Pomiarowo Badawcze Sp. z o.o.

Zespół Pracowni Badań-Oddział Zamiejscowy Pracownia Badań-Oddział Zabrze

41-803 Zabrze, ul. Zamkowa 9

Legenda (dotyczy paliw stałych): a, ad-stan analityczny; r, ar-stan roboczy; d-stan suchy; da, stan suchy i bezpopiołowy

Inne stosowane symbole :

t, T-całkowity ; >-powyżej, <-poniżej

(*)Norma posiada status normy wycofanej

Niepewność wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanego obiektu. Obiekt dostarczony w stanie przydatnym do badań.

Wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody Laboratorium raport nie może być powielany inaczej jak tylko w całości

¹ - podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności około 95%

Niniejszy raport z badań może zawierać wyniki badań objętych zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Badania spoza zakresu akredytacji oznacza się indeksem ^N

Autoryzował P/B Sp. z o.o.
Pracownia Badań - Oddział Zabrze
Kierownik
Jolanta Tatarczuk

FPS/29/01

REW 09 DATA 20.02.19 r.