

RAPORT Z BADAŃ NR 202/TFZ/20	Data sporządzenia raportu	Strona/stron:
	09.04.2020	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 26.06.2019	

Badany obiekt:					próbka węgla kamiennego
Opis próbki przez Klienta:					ECODESING
Kod próbki ZPTF :					189
Próbka pobrana przez:					Klienta
Data pobrania próbek:					Klient nie określił daty pobrania próbek
Metoda pobierania próbek:					Klient nie podał udokumentowanej metody pobierania
Data przyjęcia próbek:					08.04.2020
Data wykonania badań:					08-09.04.2020
Inne uwagi dotyczące próbek:					ndt
Lp.	Oznaczany parametr	Norma/procedura badawcza	Symbol parametru	Jednostka miary	Wynik ± Niepewność pomiaru ¹
1.	zawartość wilgoci całkowitej	PN-80/G-04511(*)	W _f	%	4,3 ± 0,2
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	%	5,1 ± 0,2
4.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^d	%	5,1 ± 0,2
5.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^r	%	4,9 ± 0,2
6.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S _t ^a	%	0,67 ± 0,04
7.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S _t ^d	%	0,67 ± 0,04
8.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S _t ^r	%	0,64 ± 0,04
9.	zdolność spiekania	PN-81/G-04518(*)	RI	-	15 ± 1
10.	ciepło spalania	PN-81/G-04513 (*)	Q _s ^a	kJ/kg	31815 ± 286
11.	wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513 (*)	Q _r	kJ/kg	29393 ± 286

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; daf-stan suchy i bezpopiołowy

Inne stosowane symbole :

t, T-całkowity ; >-powyżej, <-poniżej

(*)Norma posiada status normy wycofanej

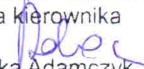
Niepewność wyniku badania nie uwzględnia składowej niepewności związanej z pobieraniem próbek.

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%

 Autoryzował: CLP-B Sp. z o.o.
Pracownia Badań-Oddział Zabrze
Z-ca kierownika

Monika Adamczyk