



RAPORT Z BADAŃ NR 467/TFZ/18	data sporządzenia raportu	strona/stron:
	01.08.2018	1/1
Klient (nazwa i adres):	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 z dnia 06.10.2017	

Badany obiekt:					próbka węgla kamiennego
Opis próbki przez Klienta:					RETOMIAŁ granulacja:0-25 mm wartość opałowa[Q _d '] min:24MJ/kg popiół[A'] :max.10,00% siarka[S _t '] :max.1,00% wilgość[W _t '] :max.12% masa:25kg netto
Kod próbki ZPTF :					335
Próbka pobrana przez:					KLIENTA
Data pobrania próbki:					Klient nie określił daty pobrania próbki
Metoda pobrania próbki:					Klient nie podał udokumentowanej metody pobrania
Data przyjęcia próbki:					30.07.2018
Data wykonania badań:					30-31.07.2018
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 ^r	%	8,5 ± 0,6
2.	zawartość wilgoci w próbce analitycznej	PN-80/G-04511 (*)	W ^a	%	1,1 ± 0,5
3.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^a	%	8,1 ± 0,7
4.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^d	%	8,2 ± 0,7
5.	zawartość popiołu	PN-80/G-04512(*) PN-80/G-04512/Az1:2002	A ^r	%	7,5 ± 0,7
6.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S _t ^a	%	0,39 ± 0,12
7.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S _t ^d	%	0,40 ± 0,12
8.	zawartość siarki całkowitej	PN-G-04584:2001	S _t ^r	%	0,36 ± 0,12
9.	zdolność spiekania	PN-81/G-04518(*)	RI	-	0 ± 1
10.	ciepło spalania	PN-81/G-04513 (*)	Q _s ^a	kJ/kg	28921 ± 170
11.	wartość opałowa (z obliczeń)	PN-81/G-04513 (*)	Q _d ^r	kJ/kg	25559 ± 170

Uwagi:

Legenda (dotyczy paliw stałych): a,ad-stan analityczny; r,ar-stan roboczy; d-stan suchy; da,ad-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 dotyczą wyłącznie próbki dostarczonej przez Klienta

Masa próbki dostarczonej do badań wynosiła 25,08 kg

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%

CLP-B Sp. z o.o.
Autoryzowany Pracownik Biura Badań - Oddział Zabrze
Kierownik
Jolanta Tatarczuk

FPS/29/01	
REW 08	DATA 21.09.17 r.