

**LABORATORIUM ANALIZ CHEMICZNYCH dla PRZEMYSŁU
WĘGLOWEGO I OCHRONY ŚRODOWISKA****CARBOCHEM****Małgorzata Żmuda**
42-530 Dąbrowa Górnicza ul. Główna 87

Dąbrowa Górnicza dn.2.08.2023 r

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR: 1260/2023

Numer identyfikacyjny próby	1260
Zlecciodawca	BEST TRANS DARIUSZ AUGUSTYN 43 -170 Łaziska Górne ul. Cieszyńska 48a
Opis próby	PRÓBA WĘGLA EKOPAL GROSZEK PLUS
Data pobrania próby	1,08.2023 r
Data dostarczenia próby	1,08.2023r

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do próbki pobranej i dostarczonej przez przedstawiciela zlecającego

Strona 1 z 1

WYNIKI BADAŃ DOSTARCZONEJ PRÓBKII

	Rodzaj oznaczenia	Metoda badawcza	J.m	Wynik
węgiel w stanie analitycznym	Wilgoć analityczna W^a	PN-ISO 589:2006	%	5,03
	Popiół A^a	PN-ISO 1171:2002	%	3,48
	Ciepło spalania Q_s^a	PN ISO 1928:2020	kJ/kg	29642
	Części lotne V^a	PN-G-04516:1998	%	-----
	Siarka całkowita S_t^a	PN-G-04584:2001	%	----
Węgiel w stanie roboczym	Wilgoć przemijająca $W^{r_{ex}}$	PN-ISO 589:2006	%	6,68
	Wilgoć całkowita W^r	PN-ISO 589:2006	%	11,37
	Popiół A^r	PN-ISO 1171:2002	%	3,25
	Wartość opałowa Q_i^r	PN ISO 1928:2020	kJ/kg	26377
	Części lotne V^r	PN-G-04516:1998	%	-----
	Siarka całkowita S_t^r	PN-G-04584:2001	%	----
	Części lotne V^{daf}	PN-G-04516:1998	%	-----
UWAGI:				

Formularz obowiązuje od dnia: 01.02.2009r

Laboratorium Analiz Chemicznych
"CARBOCHEM"
KIEROWNIK
Małgorzata Żmuda