

Świadectwo sprawdzenia materiału wzorcowego (odniesienia)

Opis:

Materiał wzorcowy nr ZK/8804 – węgiel kamienny, przeznaczony do kalibracji analizatorów zawartości siarki.

W materiale wzorcowym oznaczono:

<u>parametr</u>	<u>oznaczono wg</u>	<u>metoda</u>
Zawartość siarki całkowitej	ISO 19579:2006 PN-G-04584:2001	spalanie/IR

Dla dokładniejszej charakterystyki materiału wzorcowego oznaczono i podano **orientacyjnie**:

<u>parametr</u>	<u>oznaczono wg</u>	<u>metoda</u>
Zawartość wilgoci	PN-G-04611:2020-06 PN-G-04560:1998	wagowa termograwimetryczna
Zawartość popiołu	PN-ISO 1171:2002 PN-G-04560:1998	wagowa termograwimetryczna
Ciepło spalania	PN-ISO 1928:2020-05	kalorymetryczna

Dane analityczne:

<u>parametr</u>	<u>wartość</u>
Zawartość siarki całkowitej (stan suchy) S_t^d	$0,77 \pm 0,03$ % *
Zawartość wilgoci (stan analityczny) W^a	3,1 %
Zawartość popiołu (stan suchy) A^d	7,5 %
Ciepło spalania (stan suchy) Q_s^d	28753 kJ/kg

Zawartość **siarki** podano w stanie suchym a pozostałe wartości w stanie analitycznym.

* niepewność rozszerzona pomiaru, wyznaczona dla poziomu ufności 0.95

Przykładowy wzór

Data sprawdzenia materiału wzorcowego:
12.04.2025 r.

Świadectwo jest ważne 2 lata od daty
sprawdzenia materiału wzorcowego.