

# Kohlenstoffprodukte Metallurgie

kalzinierter Petrolkoks, kalzinierter Pechkoks, metallurgische Kokse, Grafite, Schäumkohle, Aufkohlungsmittel, Anthrazit, Kokskohle

Pos.	Parameter	Methode
01.	Probenaufbereitung <sup>1</sup>	DIN 51701 / ISO 18283 / ISO 13909 / ISO 5069
02.	Wassergehalt <sup>1</sup>	DIN 51718 / ISO 589 / ISO 687 / ISO 5068-1/2
03.	Analysenfeuchtigkeit <sup>1</sup>	DIN 51718 / ISO 11722
04.	Aschegehalt <sup>1</sup>	DIN 51719 / ISO 1171
05.	Gehalt an Flüchtigen Bestandteilen <sup>1</sup>	DIN 51720 / ISO 562
06.	Kohlenstoffgehalt <sup>1</sup>	DIN 51732 / ISO 29541 / ASTM D 5373
07.	Wasserstoffgehalt <sup>1</sup>	DIN 51732 / ISO 29541 / ASTM D 5373
08.	Stickstoffgehalt <sup>1</sup>	DIN 51732 / ISO 29541 / ASTM D 5373
09.	Schwefelgehalt <sup>1</sup>	DIN 51724-1/3 / ISO 19579 / ISO 351 / ASTM D 4239
10.	Brennwert / Heizwert <sup>1</sup>	DIN 51900 / ISO 1928
11.	Sauerstoffgehalt (berechnet) <sup>1</sup>	DIN 51733 / ISO 17247
12.	C fix (berechnet) <sup>1</sup>	DIN 51734 / ISO 17246
13.	Phosphorgehalt <sup>2</sup>	DIN 51725 / ISO 622
14.	Halogengehalt (F, Cl, Br, I) - Aufschluss <sup>1</sup>	DIN 51723 / DIN 51727 / ISO 11724
15.	Halogengehalt (IC) <sup>2,3</sup>	DIN EN ISO 10304
16.	Herstellung Brennstoffasche <sup>1</sup>	DIN 51729-10 / ISO/TS 13605
17.	Ascheschmelzverhalten oxidierend <sup>1</sup>	DIN 51730 / ISO 540
18.	Ascheschmelzverhalten reduzierend <sup>1</sup>	DIN 51730 / ISO 540
19.	Aschezusammensetzung (Mineralien) <sup>2</sup>	DIN 51729-10 / ISO/TS 13605
20.	Korngrößenverteilung <sup>1</sup>	DIN 22019-1 / ISO 1953
21.	Hardgrove Index <sup>1</sup>	DIN 51742 / ISO 5074
22.	Blähzahl <sup>1</sup>	DIN 51741 / ISO 501
23.	Spurenelemente <sup>2,3</sup>	DIN 22022 1-7 / ISO 15237
24.	CRI/CSR <sup>2,3</sup>	ISO 18894
25.	Mechanische Festigkeit (MICUM) <sup>2,3</sup>	DIN 51717 / ISO 556
26.	Maceralanalyse <sup>2,3</sup>	DIN 22020-3 / ISO 7404-3
27.	Reindichte <sup>1</sup>	DIN 51901

<sup>1</sup> = flexible Akkreditierung / <sup>2</sup> = nicht akkreditiert / <sup>3</sup> = Untervergabe

Alle aufgeführten Parameter, insofern nicht anders gekennzeichnet, unterliegen der Akkreditierung der Ruhr Lab GmbH gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Registrierungsnummer: D-PL-21007-01-00.

Die Ruhr Lab GmbH verfügt über einen flexiblen Akkreditierungsbereich in diesem die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren durch die DAkkS gestattet wird.