



# Ruhr Lab GmbH

präzise • schnell • unabhängig

[www.ruhr-lab.de](http://www.ruhr-lab.de)



## Produktanalytik

Zertifizierungsprogramm

Grill-Holzkohle und Grill-Holzkohlebriketts der DIN CERTCO

Im Rahmen des Zertifizierungsprogramms „Grill-Holzkohle und Grill-Holzkohlebriketts“ der DIN CERTCO prüft die Ruhr Lab GmbH die Produktqualität der festen Brennstoffe der Zertifikatsinhaber gemäß

den Anforderungen der Europäischen Norm DIN EN 1860-2. Die Ruhr Lab GmbH ist seit dem 13.02.2018 Anerkanntes Prüflaboratorium der DIN CERTCO (Registriernummer: PL 248).

Pos.	Parameter	Methode	Holzkohle*	Holzkohlebriketts*
1.	Probenaufbereitung <sup>1</sup>	ISO 18283	•	•
2.	Wassergehalt <sup>1</sup>	ISO 589	•	•
3.	Analysenfeuchtigkeit <sup>1</sup>	ISO 11722	•	•
4.	Aschegehalt <sup>1</sup>	ISO 1171	•	•
5.	Gehalt an Flüchtigen Bestandteilen <sup>1</sup>	ISO 562	•	•
6.	Fixer Kohlenstoff <sup>1</sup> (berechnet)	DIN EN 1860-2	•	•
7.	Korngrößenverteilung <sup>1</sup>	ISO 1953	•	•
8.	Schüttdichte <sup>1</sup>	DIN EN 1860-2	•	
9.	Mikroskopische Analyse <sup>2,3</sup>	ISO 7404-2/3		•
10.	Holzartenbestimmung <sup>2,3</sup>	ISO 7404-2/3		

1 = flexible Akkreditierung / 2 = nicht akkreditiert / 3 = Untervergabe / \*erforderliche Probenmenge: mindestens 40 kg (bei Erstzertifizierungen und Zertifikatsverlängerungen) und mindestens 15 kg (bei Überwachungsprüfungen)

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.

Wir freuen uns von  
Ihnen zu hören

Glückaufstraße 56  
D-45896 Gelsenkirchen

M: 0152 268 760 15  
E: [service@ruhr-lab.de](mailto:service@ruhr-lab.de)