



## Ruhr Lab GmbH

präzise • schnell • unabhängig

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

### Brennstoffanalytik

Ersatz- und Sekundärbrennstoffe

Altholz, Petrolkoks

Pos.	Parameter	Methode
1.	Probenaufbereitung <sup>1</sup>	DIN EN 15413 / DIN EN 15443
2.	Wassergehalt <sup>1</sup>	DIN CEN/TS 15414 ½
3.	Analysenfeuchtigkeit <sup>1</sup>	DIN EN 15414-3
4.	Aschegehalt <sup>1</sup>	DIN EN 15403
5.	Gehalt an Flüchtigen Bestandteilen <sup>1</sup>	DIN EN 15402
6.	Kohlenstoffgehalt <sup>1</sup>	DIN EN 15407
7.	Wasserstoffgehalt <sup>1</sup>	DIN EN 15407
8.	Stickstoffgehalt <sup>1</sup>	DIN EN 15407
9.	Schwefelgehalt <sup>1</sup>	DIN EN 15408
10.	Brennwert / Heizwert <sup>1</sup>	DIN EN 15400
11.	Halogengehalt (F, Cl, Br, I) – Aufschluss <sup>1</sup>	DIN EN 15408
12.	Halogengehalt (IC) <sup>2,3</sup>	DIN EN ISO 10304
13.	Herstellung Brennstoffasche <sup>1</sup>	DIN EN 15403 / DIN EN 15410
14.	Ascheschmelzverhalten oxidierend <sup>1</sup>	DIN CEN/TR 15404
15.	Ascheschmelzverhalten reduzierend <sup>1</sup>	DIN CEN/TR 15404
16.	Aschezusammensetzung (Mineralien) <sup>2</sup>	DIN EN 15410
17.	Korngrößenverteilung <sup>1</sup>	DIN EN 15415-1
18.	Schüttdichte <sup>1</sup>	DIN CEN/TS 15401 / DIN SPEC 1122
19.	Länge, Durchmesser <sup>2,3</sup>	DIN EN 15411

1 = flexible Akkreditierung / 2 = nicht akkreditiert / 3 = 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.

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)