

# DIN 51732:2007-08 (D)

## Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelle Methoden

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Bezeichnung .....	3
4 Kurzbeschreibung .....	3
5 Reagenzien .....	3
5.1 Chemikalien .....	3
5.2 Trägergas .....	3
5.3 Sauerstoff .....	3
5.4 Zusätzliche Reagenzien .....	3
5.5 Substanzen zur Kalibration .....	4
5.5.1 Allgemeines .....	4
5.5.2 Zertifizierte organische Chemikalien (Reinstsubstanzen) .....	4
5.5.3 Zertifizierte Kohleproben .....	4
5.6 Kontrollproben .....	5
6 Geräte .....	5
7 Probenahme und Probenvorbereitung .....	6
8 Durchführung .....	6
8.1 Kalibrationsbedingungen .....	6
8.2 Einstellungen des Analysengerätes .....	6
8.3 Blindwerte .....	6
8.4 Konditionierung des Analysengerätes .....	6
8.5 Kalibration .....	7
8.6 Untersuchung von Analysenproben .....	7
9 Berechnung der Ergebnisse .....	7
9.1 Kohlenstoff .....	7
9.2 Wasserstoff .....	8
9.3 Stickstoff .....	8
10 Angabe der Ergebnisse .....	9
11 Präzisionsdaten .....	9
11.1 Wiederholgrenze .....	9
11.2 Vergleichsgrenze .....	9
12 Prüfbericht .....	10