

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