

DIN 51732:2014-07 (D)

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

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Bezeichnung	3
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	4
5.1 Chemikalien	4
5.2 Trägergas	4
5.3 Sauerstoff	4
5.4 Zusätzliche Reagenzien	4
5.5 Substanzen zur Kalibrierung	4
5.5.1 Allgemeines	4
5.5.2 Zertifizierte organische Chemikalien (Reinstsubstanzen)	4
5.5.3 Zertifizierte Kohleproben	5
5.6 Kontrollproben	5
6 Geräte	5
6.1 Analysengerät	5
6.2 Waage	6
7 Probenahme und Probenvorbereitung	6
8 Messverfahren	6
8.1 Gerätevorbereitung	6
8.1.1 Einstellungen des Analysengerätes	6
8.1.2 Blindwerte	6
8.1.3 Konditionierung des Analysengerätes	7
8.2 Kalibrierung	7
8.2.1 Allgemeines	7
8.2.2 Grundkalibrierung	7
8.2.3 Überprüfung der Kalibrierung	7
8.3 Untersuchung von Analysenproben	8
9 Berechnung der Ergebnisse	8
9.1 Kohlenstoff	8
9.2 Wasserstoff	9
9.3 Stickstoff	9
10 Angabe der Ergebnisse	9
11 Präzisionsdaten	9
11.1 Wiederholgrenze	9
11.2 Vergleichsgrenze	10
12 Prüfbericht	10