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 Vergleichgrenze 9
12 Prüfbericht 10