DIN 51723:2002-06 (D)

Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Fluorgehaltes

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Bezeichnung 2

4 Probenahme und Probenvorbereitung 2

5 Bestimmung des Fluorgehaltes nach Verbrennung im wasserdampfbeladenen Sauerstoffstrom - Pyrohydrolyse (Verfahren A) 2
5.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens 2
5.2 Geräte 3
5.3 Chemikalien 3
5.4 Durchführung 3

6 Bestimmung des Fluorgehaltes nach Verbrennung in der Aufschlussbombe (Verfahren B) 4
6.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens 4
6.2 Geräte 4
6.3 Chemikalien 4
6.4 Durchführung 4

7 Endbestimmung 5

8 Auswertung und Angabe des Ergebnisses 5

9 Präzision der Verfahren 6
9.1 Wiederholgrenze (ein Beobachter, ein Gerät) 6
9.2 Vergleichgrenze (verschiedene Beobachter, verschiedene Geräte) 6

10 Prüfbericht 6

11 Qualitätssicherung 6
11.1 Blindwert 6
11.2 Wiederfindung 7

Literaturhinweise 7