DIN 51724-1:2012-07 (D)

Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Schwefelgehaltes - Teil 1: Gesamtschwefel

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 3
2 Normative Verweisungen 3
3 Begriffe 3
4 Bezeichnung 4
5 Kurzbeschreibung des Verfahrens 4
5.1 Verfahren A (Verbrennungsverfahren) 4
5.2 Verfahren B (Aufschlussverfahren/Eschka-Verfahren) 4
6 Probenahme und Probenvorbereitung 4
7 Verfahren A (Verbrennungsverfahren) 4
7.1 Geräte 4
7.2 Reagenzien 6
7.3 Vorbereitung 6
7.4 Durchführung 6
7.4.1 Allgemeines 6
7.4.2 Fällungs-titrimetrische Bestimmung 7
7.4.3 Ionenchromatografische Bestimmung 7
8 Verfahren B (Aufschlussverfahren/Eschka-Verfahren) 8
8.1 Geräte 8
8.2 Reagenzien 9
8.3 Vorbereitung 9
8.4 Durchführung 9
8.5 Auswertung 10
9 Angabe des Ergebnisses 10
10 Präzision der Verfahren (nach DIN ISO 5725-2) 10
10.1 Wiederholgrenze 10
10.2 Vergleichgrenze 10
11 Prüfbericht 11
Anhang A (informativ) Zusammenhang mit internationalen Normen 12