

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 Vergleichsgrenze	10
11 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Zusammenhang mit internationalen Normen	12