

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