

# 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