

# DIN 51727:2011-11 (D)

## Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Chlorgehaltes

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Probenahme und Probenvorbereitung.....	3
3.1 Allgemeines .....	3
3.2 Verbrennung der Brennstoffprobe im Sauerstoffstrom (Verfahren A) .....	3
3.2.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens.....	3
3.2.2 Geräte .....	4
3.2.3 Chemikalien .....	4
3.2.4 Durchführung.....	4
3.3 Verbrennung der Brennstoffprobe in einer Aufschlussbombe (Verfahren B) .....	5
3.3.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens.....	5
3.3.2 Geräte .....	5
3.3.3 Chemikalien und Hilfsmittel .....	5
3.3.4 Vorbereitung .....	5
3.3.5 Durchführung.....	6
4 Bestimmung des gelösten Chlorids mittels Ionenchromatographie .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Geräte .....	7
4.3 Chemikalien .....	7
5 Auswertung und Angabe des Ergebnisses .....	7
6 Präzision der Verfahren (nach DIN ISO 5725-2) .....	8
6.1 Wiederholgrenze.....	8
6.2 Vergleichsgrenze.....	8
7 Qualitätssicherung .....	8
7.1 Blindwert .....	8
7.2 Reproduzierbarkeit.....	8