

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