

# DIN EN ISO 5398-3:2007-10 (D)

Leder - Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts - Teil 3: Bestimmung durch Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 5398-3:2007); Deutsche Fassung EN ISO 5398-3:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	6
5 Probenahme und Probenvorbereitung.....	6
6 Reagenzien.....	7
6.1 Nassoxidationsverfahren .....	7
6.2 Atomabsorptionsspektrometrie.....	7
7 Geräte .....	7
8 Verfahren.....	7
8.1 Herstellen der Analysenlösung.....	7
8.1.1 Nassoxidationsverfahren .....	7
8.1.2 Mikrowellen-Aufschluss .....	8
8.2 Bestimmung der wässrigen Lösung .....	8
8.2.1 Allgemeines .....	8
8.2.2 Herstellung der Kalibrierkurve.....	8
8.2.3 Analyse der Prüflösung .....	9
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	9
10 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Bestimmung von Wasser und sonstigen flüchtigen Substanzen.....	11