

# DIN EN ISO 5398-3:2018-10 (D)

Leder - Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts - Teil 3: Bestimmung durch Atomabsorptionsspektrometrie (ISO 5398-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 5398-3:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Probenahme und Probenvorbereitung.....	7
6 Reagenzien .....	7
6.1 Reagenzien für Nassoxidationsverfahren .....	7
6.2 Reagenzien für Atomabsorptionsspektrometrie.....	7
7 Prüfeinrichtung.....	7
8 Verfahren .....	8
8.1 Herstellen der Analysenlösung.....	8
8.1.1 Nassoxidationsverfahren.....	8
8.1.2 Mikrowellen-Aufschluss-Verfahren .....	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 .....	8
9 Berechnung und Auswertung.....	9
10 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Bestimmung von Wasser und sonstigen flüchtigen Substanzen.....	10
Anhang B (informativ) Geeignete Ausrüstung für die Atomabsorptionsspektrometrie (AAS).....	11