

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 |