

DIN EN ISO 5398-1:2007-10 (D)

Leder - Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts - Teil 1: Bestimmung durch Titration (ISO 5398-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 5398-1:2007

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 5 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Kurzbeschreibung des Verfahrens | 7 |
| 5 Probenahme und Probenvorbereitung | 8 |
| 6 Reagenzien | 8 |
| 6.1 Nassoxidationsverfahren | 8 |
| 6.2 Alkalischmelzverfahren | 8 |
| 6.3 Jodometrische Titration | 8 |
| 7 Geräte | 8 |
| 8 Verfahren | 9 |
| 8.1 Herstellen der Analysenlösung | 9 |
| 8.1.1 Nassoxidationsverfahren | 9 |
| 8.1.2 Alkalischmelzverfahren | 9 |
| 8.2 Bestimmung der wässrigen Lösung | 9 |
| 9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse | 10 |
| 9.1 Allgemeines | 10 |
| 9.2 Wiederholgenauigkeit | 10 |
| 10 Prüfbericht | 10 |
| Anhang A (informativ) Bestimmung von Wasser und sonstigen flüchtigen Substanzen | 12 |