

DIN EN ISO 5398-4:2007-10 (D)

Leder - Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts - Teil 4: Bestimmung durch induktiv gekoppeltes Plasma - Optisches Emissionsspektrometer (ICP-OES) (ISO 5398-4:2007); Deutsche Fassung EN ISO 5398-4:2007

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