

DIN EN ISO 5398-4:2019-04 (D)

Leder - Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts - Teil 4: Quantitative Bestimmung durch induktiv gekoppeltes Plasma (ICP) (ISO 5398-4:2018); Deutsche Fassung EN ISO 5398-4:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Probenahme und Probenvorbereitung.....	8
6 Reagenzien	8
7 Prüfeinrichtung.....	8
8 Verfahren	8
8.1 Herstellen der Analysenlösung.....	8
8.1.1 Nassoxidationsverfahren.....	8
8.1.2 Mikrowellen-Aufschluss oder ein anderes Aufschlussverfahren.....	9
8.2 Bestimmung der wässrigen Lösung.....	9
8.2.1 Allgemeines.....	9
8.2.2 Erstellung der Kalibrierkurve.....	9
8.2.3 Analyse der Prüflösung	9
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	10
10 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Bestimmung von Wasser und sonstigen flüchtigen Substanzen.....	11
Anhang B (informativ) Geeignetes ICP-Gerät	12