

DIN EN ISO 17075-1:2017-05 (D)

Leder - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder - Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren (ISO 17075-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 17075-1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Chemikalien.....	6
6 Geräte und Materialien.....	7
7 Durchführung.....	7
7.1 Probenahme und Probenvorbereitung.....	7
7.2 Vorbereitung der Analysenlösung.....	8
7.3 Bestimmung von Chrom(VI) in der aus dem Extraktionsvorgang erhaltenen Lösung.....	8
7.4 Blindlösung.....	9
7.5 Kalibrierung.....	9
7.6 Bestimmung der Wiederfindungsrate.....	9
7.6.1 Einfluss der Matrix.....	9
7.6.2 Einfluss des SPE-Materials (6.9).....	10
8 Berechnung und Auswertung.....	10
8.1 Berechnung des Chrom(VI)-Gehalts.....	10
8.2 Wiederfindungsrate (nach 7.6.1).....	11
8.3 Auswertung.....	11
9 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Festphasenextraktionsmaterial (SPE-Material).....	12
Anhang B (informativ) Präzision des Verfahrens.....	13
Anhang C (informativ) Vergleich zwischen kolorimetrischem Verfahren (ISO 17075-1) und Ionenchromatographie-Verfahren (ISO 17075-2).....	15