

# 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

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| 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           |