

DIN EN ISO 17075:2008-02 (D)

Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts (ISO 17075:2007); Deutsche Fassung EN ISO 17075:2007

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Kurzbeschreibung des Verfahrens | 4 |
| 5 Reagenzien | 4 |
| 6 Geräte..... | 5 |
| 7 Durchführung | 6 |
| 7.1 Probenahme und Probenvorbereitung | 6 |
| 7.2 Vorbereitung der Analysenlösung | 6 |
| 7.3 Bestimmung von Chrom(VI) in der Lösung aus dem Extraktionsvorgang..... | 6 |
| 7.4 Blindlösung | 7 |
| 7.5 Kalibrierung | 7 |
| 7.6 Bestimmung der Wiederfindungsrate..... | 7 |
| 7.6.1 Einfluss der Matrix..... | 7 |
| 7.6.2 Einfluss des RP-Materials | 8 |
| 8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse..... | 8 |
| 8.1 Berechnung des Chrom(VI)-Gehalts..... | 8 |
| 8.2 Wiederfindungsrate (nach 7.6.1) | 9 |
| 8.3 Angabe der Ergebnisse..... | 9 |
| 9 Prüfbericht..... | 10 |
| Anhang A (informativ) Phasenumkehrmaterial | 11 |
| Anhang B (informativ) Präzision des Verfahrens..... | 12 |