

DIN EN ISO 17234-1:2010-06 (D)

Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (ISO 17234-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 17234-1:2010

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Allgemeines | 4 |
| 4 Kurzbeschreibung | 5 |
| 5 Sicherheitsvorkehrungen | 6 |
| 6 Geräte | 6 |
| 7 Chemikalien | 7 |
| 8 Probenahme und Probenvorbereitung..... | 7 |
| 9 Durchführung..... | 7 |
| 9.1 Entfettung..... | 7 |
| 9.2 Reduktive Spaltung | 8 |
| 9.3 Flüssig-Flüssig-Extraktion | 8 |
| 9.4 Kontrolle des analytischen Systems | 8 |
| 10 Kalibrierung | 8 |
| 11 Chromatographische Untersuchungen..... | 8 |
| 11.1 Allgemeines | 8 |
| 11.2 Chromatographisches Verfahren zum qualitativen Nachweis und für die quantitative Bestimmung: Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC)..... | 9 |
| 11.3 Chromatographisches Verfahren zum qualitativen Nachweis | 9 |
| 12 Auswertung | 10 |
| 13 Prüfbericht | 10 |
| 14 Präzision des Verfahrens | 11 |
| Literaturhinweise..... | 12 |