

E DIN EN ISO 17075-2:2015-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-06-26

**Leder - Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts - Teil 2:
Ionenchromatographie (ISO/DIS 17075-2:2015); Deutsche und Englische Fassung
prEN ISO 17075-2:2015**

**Leather - Chemical determination of chromium (VI) content in leather - Part 2:
Chromatographic method (ISO/DIS 17075-2:2015); German and English version prEN
ISO 17075-2:2015**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
5 Chemikalien	4
6 Geräte und Materialien	5
7 Durchführung	6
7.1 Probenahme und Probenvorbereitung	6
7.2 Vorbereitung der Analysenlösung	6
7.3 Chromatographische Bedingungen	6
7.4 Kalibrierung	7
7.5 Bestimmung der Wiederfindungsrate	7
8 Berechnung und Auswertung	8
8.1 Berechnung des Chrom(VI)-Gehalts	8
8.2 Wiederfindungsrate (nach 7.5)	9
8.3 Auswertung	9
9 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Präzision des Verfahrens	10
Anhang B (informativ) Chromatographische Bedingungen für das direkte Nachweisverfahren	11
B.1 Beispiel ionenchromatographischer Bedingungen	11
B.2 Beispiel eines Chromatogramms und UV-Spektrums, die bei der Analyse einer handelsüblichen Probe erhalten wurden	12
Anhang C (informativ) Chromatographische Bedingungen für das Verfahren mit Nachsäulenreaktion	14
C.1 Chromatographisches System und erforderliche Geräte	14
C.2 Beispiel für Analysenbedingungen	15
C.3 Beispiele für Chromatogramme	16