

# DIN EN ISO 17226-3:2011-09 (D)

Leder - Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 3: Bestimmung der Formaldehydemissionen aus Leder (ISO 17226-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 17226-3:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Reagenzien .....	4
4.1 Reagenzien für die Formaldehyd-Stammlösung.....	4
4.2 Reagenzien für die HPLC-Methode.....	5
5 Geräte .....	5
6 Verfahren .....	6
6.1 Verfahren zur Bestimmung von Formaldehyd in der Stammlösung .....	6
6.1.1 Herstellung der Formaldehyd-Stammlösung .....	6
6.1.2 Bestimmung .....	6
6.2 Verfahren zur Bestimmung der Formaldehydemission mittels HPLC.....	7
6.2.1 Lieferung und Lagerung des Leders für dieses Verfahren .....	7
6.2.2 Probenahme .....	7
6.2.3 Bestimmung der flüchtigen Bestandteile .....	7
6.2.4 Bestimmung der Formaldehydemission.....	7
6.2.5 Reaktion mit DNPH.....	8
6.2.6 HPLC-Bedingungen.....	8
6.2.7 HPLC-Kalibrierung .....	8
6.2.8 Berechnung des Formaldehydgehaltes in Lederproben.....	9
7 Auswertung der Ergebnisse.....	9
8 Prüfbericht .....	9