

# DIN EN 14602:2005-02 (D)

## Schuhe - Prüfverfahren zur Beurteilung ökologischer Kriterien; Deutsche Fassung EN 14602:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Vorbereitung der Proben .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Vorbereitung für die Materialprüfungen.....	6
4.3 Vorbereitung für Prüfungen am gesamten Schuh .....	7
4.3.1 Zerkleinern .....	7
4.3.2 Zusammensetzung der zerkleinerten Probe.....	8
5 Prüfverfahren .....	9
5.1 Bestimmung von Cr(VI).....	9
5.2 Bestimmung des Gesamtgehaltes an Schwermetallen.....	9
5.2.1 Allgemeines .....	9
5.2.2 Aufschluss der Prüfstücke .....	9
5.2.3 Bestimmung des Schwermetallgehaltes.....	11
5.2.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	11
5.2.5 Prüfbericht .....	11
5.3 Bestimmung des Gehalts an partiell hydrolysierbarem Formaldehyd .....	11
5.4 Bestimmung der Konzentration von Pentachlorphenol (PCP).....	12
5.5 Bestimmung von Azofarbstoffen .....	12
5.6 Bestimmung der Nitrosamine .....	13
5.7 Bestimmung der Chloralkane .....	14
5.8 Bestimmung der VOC-Emissionen.....	14
5.8.1 Durchführung.....	14
5.9 Bestimmung der Phthalate im PVC .....	15
5.10 Bestimmung des Cadmiums in polymeren Materialien.....	15
5.11 Bestimmung der zinnhaltigen organischen Verbindungen in Schuhmaterialien.....	15
5.12 Bestimmung des Verbrauchs an Elektroenergie .....	16
5.12.1 Prüfeinrichtung und Verfahren .....	16
5.12.2 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	16
5.12.3 Prüfbericht .....	16
5.13 Parameter, die zur Dauerhaftigkeit beitragen.....	16
Literaturhinweise.....	17