

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