

DIN EN ISO 20536:2018-02 (D)

Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung von Phenol in Schuhwerkstoffen (ISO 20536:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 20536:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien und Materialien.....	6
5.1 Chemikalien	6
5.2 Stammlösungen.....	6
6 Prüfeinrichtung.....	7
7 Probenahme.....	7
8 Prüfverfahren.....	7
8.1 Extraktion	7
8.2 Analyse.....	8
8.3 Kalibrierung.....	8
9 Bestimmung mit GC-MS	8
9.1 Messverfahren.....	8
9.2 Quantitative Bestimmung.....	9
9.2.1 Kalibrierkurve.....	9
9.2.2 Wiederfindungsrate	9
9.2.3 Bestimmung des Phenolgehalts.....	9
9.3 Leistungsfähigkeit des Prüfverfahrens	10
9.3.1 Bestimmungsgrenze des GC-MS-Verfahrens	10
9.3.2 Ringversuche	10
10 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Beispiel eines instrumentellen Verfahrens.....	11
Anhang B (informativ) Ergebnisse der Ringversuche.....	13
Literaturhinweise	14