

DIN CEN ISO/TS 16179:2012-12 (D)

Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen (ISO/TS 16179:2012); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 16179:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Reagenzien	4
5 Geräte und Materialien	5
6 Herstellen des Prüfstücks	5
7 Durchführung	6
7.1 Herstellung der Natriumtetraethylboratlösung	6
7.2 Herstellung der Standardlösungen	6
7.3 Herstellung der Tropolonlösung	8
7.4 Herstellung der Pufferlösung	8
7.5 Kalibrierung	8
7.6 Probenherstellung	9
7.7 Herstellung der Blindlösung	9
7.8 Gaschromatographie	9
7.9 Quantifizierung	10
7.10 Nachweisgrenze und Bestimmungsgrenze	11
8 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Für die Analyse zinnorganischer Verbindungen mittels Gaschromatographie Massenspektrometrie (GC-MS) empfohlene Bedingungen	12
Anhang B (informativ) Zuverlässigkeit des Verfahrens	13
Literaturhinweise	14