

# 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