

DIN EN ISO 22744-2:2020-12 (D)

Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von zinnorganischen Verbindungen -
Teil 2: Direktes Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie (ISO 22744-2:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 22744-2:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien.....	6
6 Geräte und Materialien.....	6
7 Herstellung der Messprobe.....	7
8 Durchführung.....	7
8.1 Allgemeines.....	7
8.2 Herstellung des Extraktionslösemittels (250 mg/l Tropolon in einer Methanol-Ethanol-Mischung).....	7
8.3 Herstellung der Standardlösung.....	7
8.3.1 Allgemeines.....	7
8.3.2 Interne Standards: Stammlösung (1 000 mg/l des zinnorganischen Kations).....	8
8.3.3 Interne Standards: Arbeitslösung (2 mg/l des zinnorganischen Kations).....	8
8.3.4 Standards: Stammlösung (1 000 mg/l des zinnorganischen Kations).....	8
8.3.5 Standards: Arbeitslösung (10 mg/l des zinnorganischen Kations).....	8
8.4 Probenextraktion.....	9
8.5 Probenanalyse.....	10
9 Angabe der Ergebnisse.....	10
9.1 Kalibrierkurve.....	10
9.2 Berechnung.....	10
9.3 Zuverlässigkeit des Verfahrens.....	11
10 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Beispiel für Chromatographiebedingungen.....	12
A.1 Vorbemerkung.....	12
A.2 LC-Bedingungen.....	12
A.3 MS/MS-Bedingungen.....	12
Anhang B (informativ) Beispiel für die Herstellung einer Kalibrierreihe.....	14
Anhang C (informativ) Zuverlässigkeit des Verfahrens.....	15
Literaturhinweise.....	16