

DIN EN ISO 16373-3:2014-10 (D)

Textilien - Farbstoffe - Teil 3: Verfahren zur Bestimmung von bestimmten karzinogenen Farbstoffen (Triethylamin/Methanol-Verfahren) (ISO 16373-3:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 16373-3:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Sicherheitsvorkehrungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Handhabung	6
5 Geräte	6
6 Reagenzien	6
7 Probenahme und Aufbereitung der Messprobe	7
7.1 Allgemeines	7
8 Verfahren	7
8.1 Extraktion	7
8.1.1 Reinigung	7
8.1.2 Extraktion des Farbstoffs	7
8.1.3 Einengen des Extrakts und Herstellen der Analysenlösung	8
8.2 Nachweis, Identifizierung und Quantifizierung karzinogener Farbstoffe	8
9 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Chromatographische Analyse	9
A.1 Chromatographische Analyse - Allgemeines	9
A.2 Hochleistungsflüssigchromatographie/Diodenarraydetektor (HPLC/DAD)	9
A.3 Hochleistungsflüssigchromatographie/mit massenselektivem Detektor (HPLC/MSD)	14
A.4 LC/MS/MS-SRM-Verfahren	20
Anhang B (informativ) Prüfergebnisse des Ringversuchs	26
B.1 Probenherstellung	26
B.2 Teilnehmer	26
B.3 Prüfergebnisse	26
Literaturhinweise	33