DIN EN ISO 16373-2:2014-10 (D)

Textilien - Farbstoffe - Teil 2: Allgemeines Verfahren zur Bestimmung von extrahierbaren Farbstoffen einschließlich allergener und karzinogener Farbstoffe (Pyridin-Wasser-Verfahren) (ISO 16373-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 16373-2:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Sicherheitsvorkehrungen ... 5

6 Reagenzien ... 6

7 Geräte ... 6
7.1 Geräte und Hilfsmittel für die Probenaufbereitung ... 6
7.2 Chromatographische Ausrüstung (aus den hier aufgeführten auszuwählen) ... 6

8 Verfahren ... 7
8.1 Vorbereitung der Messprobe ... 7
8.2 Extraktion ... 7
8.3 Nachweis und Quantifizierung des Farbstoffs ... 7
8.4 Kalibrierung ... 8

9 Berechnung und Auswertung ... 8

10 Prüfbericht ... 8

Anhang A (normativ) Liste karzinogener Farbstoffe ... 9

Anhang B (normativ) Liste allergener und anderer Farbstoffe ... 10

Anhang C (normativ) Berechnung ... 12

Anhang D (informativ) Beispiele chromatographischer Verfahren ... 13

Anhang E (informativ) Zuverlässigkeit des Verfahrens ... 22

Anhang F (informativ) Mehrfachextraktion unterschiedlicher Textilfasern mit Pyridin/Wasser ... 23

Literaturhinweise ... 25