DIN EN ISO 16189:2022-03 (D)

Schuhe - Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen - Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen (ISO 16189:2021); Deutsche Fassung EN ISO 16189:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Reagenzien ... 5
6 Prüfeinrichtung ... 6
7 Probenherstellung ... 7
7.1 Probenahme ... 7
7.2 Extraktion ... 7
8 Bestimmung mit GC-MS ... 7
8.1 Kalibrierstandard ... 7
8.2 Beispiele des instrumentellen Verfahrens ... 7
9 Angabe der Ergebnisse - Kalibrierkurve ... 8
10 Leistungsfähigkeit des Verfahrens ... 8
11 Prüfbericht ... 8
Anhang A (informativ) Empfohlene Parameter für den Nachweis von DMF durch GC-MS ... 9
A.1 Messverfahren ... 9
A.1.1 Messparameter ... 9
A.1.2 Bedingungen für die Chromatographie ... 9
A.1.3 Detektionsbedingungen ... 9
Literaturhinweise ... 10