

# E DIN EN 17131-2:2023-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-10-27

**Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von bestimmten Lösemittelrückständen - Teil 2: Bestimmung von Benzol, Verfahren mittels Headspace-Gaschromatographie; Deutsche und Englische Fassung prEN 17131-2:2023**

**Textiles and textile products - Determination of certain residual solvents - Part 2: Determination of benzene, method using headspace gas chromatography; German and English version prEN 17131-2:2023**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Reagenzien .....	8
6 Ausrüstung .....	9
7 Vorbereitung der Untersuchungsproben .....	10
7.1 Probenahme.....	10
7.2 Vorbereitung der Messproben.....	10
7.3 Herstellung einer Blindprobe .....	10
8 Durchführung .....	10
8.1 Bestimmung mit HS-GC-MS .....	10
8.2 Kalibrierung.....	10
8.3 Bestimmung mit HS-GC-MS .....	10
9 Angabe der Ergebnisse .....	11
9.1 Berechnung .....	11
9.2 Zuverlässigkeit des Verfahrens .....	11
10 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Beispiel für Gerätebedingungen .....	12
A.1 Messtechnik .....	12
A.2 Chromatographische Bedingungen .....	12
A.3 MS-Bedingungen.....	12
Anhang B (informativ) Zuverlässigkeit des Verfahrens.....	14
Literaturhinweise .....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Beispiele für Kalibrierlösungen.....	9
Tabelle A.1 — <i>m/z</i> -Signale von Quantifizierungs- und Qualifizierungsionen.....	12

<b>Tabelle B.1 — Proben .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle B.2 — Statistische Daten des Ringversuchs .....</b>	<b>14</b>