

# DIN EN 17131-2:2025-06 (D)

Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung bestimmter Lösemittelrückstände -  
Teil 2: Bestimmung von Benzol, Verfahren mittels Headspace-Gaschromatographie;  
Deutsche Fassung EN 17131-2:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Reagenzien .....	7
6 Prüfeinrichtung.....	8
7 Vorbereitung der Laborproben .....	9
7.1 Probenahme.....	9
7.2 Vorbereitung der Messproben.....	9
7.3 Herstellung einer Blindprobe .....	9
8 Durchführung .....	9
8.1 Bestimmung mit HS-GC-MS .....	9
8.2 Kalibrierung.....	9
8.3 Bestimmung mit HS-GC-MS .....	10
9 Angabe der Ergebnisse .....	10
9.1 Berechnung .....	10
9.2 Zuverlässigkeit des Verfahrens .....	10
10 Prüfbericht .....	10
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 .....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Beispiele für Kalibrierlösungen.....	8
Tabelle A.1 — Beispiele für Quantifizierungs- und Qualifizierungsionen.....	13
Tabelle B.1 — Proben .....	14
Tabelle B.2 — Statistische Daten des Ringversuchs .....	14