

# DIN EN 17131-1:2026-02 (D)

Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung bestimmter Lösemittelrückstände -  
Teil 1: Bestimmung aprotischer Lösemittel, Verfahren mittels Gaschromatographie;  
Deutsche Fassung EN 17131-1:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Reagenzien .....	8
6 Prüfeinrichtung.....	9
7 Vorbereitung der Prüfproben .....	10
7.1 Probenahme.....	10
7.2 Vorbereitung der Messproben.....	10
8 Durchführung .....	10
8.1 Extraktion .....	10
8.2 Bestimmung mit GC-MS .....	10
8.2.1 Herstellung der Kalibrierlösungen .....	10
8.2.2 Bestimmung mit GC-MS .....	10
9 Angabe der Ergebnisse .....	11
9.1 Berechnung .....	11
9.2 Bestimmungsgrenzen des Prüfverfahrens.....	11
9.3 Zuverlässigkeit des Prüfverfahrens.....	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 .....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Beispiele für Quantifizierungs- und Qualifizierungsionen.....	12
Tabelle B.1 — Statistische Daten des Ringversuchs .....	14