

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 |
| Tabellen | |
| Tabelle A.1 — Beispiele für Quantifizierungs- und Qualifizierungsionen..... | 12 |
| Tabelle B.1 — Statistische Daten des Ringversuchs | 14 |