

# DIN EN 17134-1:2024-07 (D)

Textilien und textile Erzeugnisse - Bestimmung von Biozid-Zusatzstoffen - Teil 1: 2-Phenylphenol und Triclosan, Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie;  
Deutsche Fassung EN 17134-1:2024

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 6     |
| Einleitung .....   | 8     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 9     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 9     |
| 3 Begriffe .....   | 9     |
| 4 Kurzbeschreibung.....  | 9     |
| 5 Reagenzien .....   | 9     |
| 6 Prüfeinrichtung.....   | 10    |
| 7 Vorbereitung der Messproben.....   | 10    |
| 7.1 Probenahme.....  | 10    |
| 7.2 Probenvorbereitung.....  | 10    |
| 8 Durchführung .....   | 11    |
| 8.1 Extraktion .....   | 11    |
| 8.2 Bestimmung mit LC.....   | 11    |
| 8.2.1 Kalibrierung.....  | 11    |
| 8.2.2 Bestimmung mit LC.....   | 11    |
| 9 Angabe der Ergebnisse .....  | 11    |
| 9.1 Berechnung .....   | 11    |
| 9.2 Präzision des Verfahrens.....  | 12    |
| 10 Prüfbericht .....   | 12    |
| Anhang A (informativ) Beispiel für chromatographische Bedingungen.....         | 13    |
| Literaturhinweise .....  | 14    |
| <br>   |       |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle A.1 — Lösemittelgradient.....  | 13    |
| Tabelle A.2 — DAD-Wellenlänge, Quantifizierer-Ionen und Retentionszeiten ..... | 13    |