

DIN EN ISO 1833-1:2020-09 (D)

Textilien - Quantitative chemische Analysen - Teil 1: Allgemeine Grundlagen der Prüfung (ISO 1833-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 1833-1:2020

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 8 |
| 3 Begriffe..... | 8 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 8 |
| 5 Reagenzien..... | 9 |
| 6 Prüfeinrichtung..... | 9 |
| 7 Klima zum Konditionieren und Prüfen..... | 9 |
| 8 Probenahme und Vorbehandlung der Laboratoriumsprobe..... | 9 |
| 8.1 Probenahme..... | 9 |
| 8.2 Vorbehandlung der Laboratoriumsprobe..... | 9 |
| 9 Durchführung..... | 10 |
| 9.1 Allgemeine Arbeitsanweisungen..... | 10 |
| 9.1.1 Handhabung..... | 10 |
| 9.1.2 Trocknen..... | 10 |
| 9.1.3 Trocknen von Analysenproben..... | 10 |
| 9.1.4 Trocknen von Tiegel und Rückstand..... | 10 |
| 9.1.5 Abkühlen..... | 10 |
| 9.1.6 Wägen..... | 10 |
| 9.2 Durchführung der Prüfung..... | 11 |
| 10 Berechnung und Auswertung der Ergebnisse..... | 11 |
| 11 Präzision der Verfahren..... | 13 |
| 12 Prüfbericht..... | 13 |
| Anhang A (normativ) Verfahren zum Abtrennen von nichtfaserigen Begleitstoffen..... | 14 |
| Anhang B (normativ) Verfahren der quantitativen Analyse durch manuelles Trennen..... | 23 |
| Literaturhinweise..... | 26 |