

DIN EN ISO 1973:2021-12 (D)

Textile Fasern - Bestimmung der Feinheit - Gravimetrisches Verfahren und Schwingungsverfahren (ISO 1973:2021); Deutsche Fassung EN ISO 1973:2021

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| Einleitung..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 7 |
| 3 Begriffe..... | 7 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 8 |
| 4.1 Allgemeines..... | 8 |
| 4.2 Gravimetrisches Verfahren für Faserbündel..... | 8 |
| 4.3 Schwingungsverfahren für Einzelfasern..... | 8 |
| 5 Prüfeinrichtung..... | 8 |
| 5.1 Prüfeinrichtung für das gravimetrische Verfahren..... | 8 |
| 5.2 Prüfeinrichtung für das Schwingungsverfahren..... | 8 |
| 6 Probenahme..... | 9 |
| 7 Klimate für das Angleichen und Prüfen..... | 9 |
| 8 Durchführung..... | 9 |
| 8.1 Gravimetrisches Verfahren..... | 9 |
| 8.2 Schwingungsverfahren..... | 10 |
| 9 Angabe der Ergebnisse..... | 11 |
| 9.1 Allgemeines..... | 11 |
| 9.2 Gravimetrisches Verfahren..... | 11 |
| 9.3 Schwingungsverfahren..... | 11 |
| 10 Prüfbericht..... | 12 |
| Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiele für die mittlere Feinheit..... | 13 |
| A.1 Allgemeines..... | 13 |
| A.2 Gravimetrisches Verfahren — Bündel von 50 Fasern..... | 13 |
| A.2.1 Daten..... | 13 |
| A.2.2 Berechnungen..... | 13 |
| A.3 Schwingungsverfahren — Einzelfasern..... | 14 |
| A.3.1 Werte..... | 14 |
| A.3.2 Berechnungen..... | 14 |
| Literaturhinweise..... | 16 |