

# 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