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