

E DIN EN ISO 1973:2020-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-04-03

Textile Fasern - Bestimmung der Feinheit - Gravimetrisches Verfahren und Schwingungsverfahren (ISO/DIS 1973:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1973:2020

Textile fibres - Determination of linear density - Gravimetric method and vibroscope method (ISO/DIS 1973:2020); German and English version prEN ISO 1973:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
4.1 Gravimetrisches Verfahren für Faserbündel (Direktes Verfahren durch Wägen)	8
4.2 Schwingungsverfahren für Einzelfasern (Schwingungsverfahren)	8
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Prüfeinrichtung für das gravimetrische Verfahren	8
5.2 Prüfeinrichtung für das Schwingungsverfahren	9
6 Klimate für das Angleichen und Prüfen	9
7 Probenahme.....	9
8 Durchführung	9
8.1 Gravimetrisches Verfahren.....	9
8.2 Schwingungsverfahren.....	10
9 Angabe der Ergebnisse	11
9.1 Gravimetrisches Verfahren.....	11
9.2 Schwingungsverfahren.....	11
10 Prüfbericht	12
10.1 Allgemeines	12
10.2 Prüfergebnisse des gravimetrischen Verfahrens	12
10.3 Prüfergebnisse des Schwingungsverfahrens	12
Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiele für die mittlere Feinheit.....	13
A.1 Gravimetrisches Verfahren — Bündel von 50 Fasern	13
A.1.1 Daten	13
A.1.2 Berechnungen	13
A.2 Schwingungsverfahren — Einzelfasern	14
Literaturhinweise	16