

# DIN EN ISO 137:2016-09 (D)

Wolle - Bestimmung des Faserdurchmessers - Mikroskop-Projektionsverfahren (ISO 137:2015); Deutsche Fassung EN ISO 137:2015

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Geräte.....	6
6 Probenahme und Vorbereitung der Messproben .....	8
6.1 Rohwolle.....	8
6.2 Kammzug, Vorgarne und Garne.....	9
6.3 Schneiden von Faserstückchen.....	9
6.3.1 Verwendung von Faserhalter und Schieber .....	9
6.3.2 Verwendung eines Mikrotoms .....	9
6.4 Vorbereitung der Messproben.....	9
7 Prüfdurchführung.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Untersuchung der Messprobe .....	10
7.3 Scharfstellen .....	11
7.4 Messen der Breite eines Faserbildes.....	11
7.5 Aufzeichnen der Messungen .....	12
8 Messverfahren.....	12
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....	12
10 Prüfbericht .....	13
Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiel .....	14
Anhang B (informativ) Genauigkeit der Ergebnisse und Vertrauensgrenzen für den Mittelwert .....	16
Literaturhinweise .....	17