# 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