

DIN EN ISO 17751-2:2016-11 (D)

Textilien - Quantitative Analyse von Kaschmir, Wolle, anderen speziellen tierischen Fasern und deren Mischungen - Teil 2: Rasterelektronenmikroskopie-Verfahren (ISO 17751-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17751-2:2016

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Begriffe | 6 |
| 3 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 4 Geräte, Hilfsmittel und Reagenzien..... | 7 |
| 4.1 Geräte..... | 7 |
| 4.2 Hilfsmittel..... | 7 |
| 4.2.1 Mikrotom..... | 7 |
| 4.3 Reagenzien | 8 |
| 5 Ziehen der Probe | 8 |
| 6 Herstellen der Messproben..... | 8 |
| 6.1 Anzahl der Messproben..... | 8 |
| 6.2 Herstellen der Messproben unterschiedlicher Probenarten..... | 8 |
| 6.2.1 Lose Fasern..... | 8 |
| 6.2.2 Faserband | 9 |
| 6.2.3 Garn | 9 |
| 6.2.4 Gewebe..... | 10 |
| 6.2.5 Maschenware | 10 |
| 6.3 Beschichten der Messproben | 10 |
| 7 Prüfdurchführung..... | 10 |
| 7.1 Prüfung auf jedem Probenhalter..... | 10 |
| 7.2 Qualitative Analyse (Reinheitsanalyse) und Bestimmung des Fasergehalts..... | 10 |
| 8 Berechnung des Prüfergebnisses..... | 11 |
| Anhang A (informativ) Ziehen der Losprobe und der Laborprobe..... | 13 |
| Anhang B (informativ) Oberflächenmorphologie gebräuchlicher tierischer Fasern | 15 |
| Anhang C (normativ) Dichte üblicher tierischer Fasern | 57 |
| Literaturhinweise | 58 |