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