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