

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Grundlage	5
5 Reagenzien	5
6 Geräte	5
7 Reinigungsverfahren	6
8 Probenahme	6
9 Filtrierverfahren	7
10 Kalibrierung des Mikroskops	8
11 Verfahren zur Bestimmung von Anzahl und Größe von Fasern	8
12 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	9
13 Präzision	10
14 Prüfbericht	10
Bild 1 – Schematische Darstellung eines geeigneten Filtriergerätes	11
Anhang A (normativ) Verfahren für niedrige Faseranzahl	12
A.1 Reagenzien	12
A.2 Geräte	12
A.3 Aufbau und Reinigung	13
A.4 Probenahme und Filtrierung der Ölprobe	13
A.5 Blindprüfungen	14
A.6 Zählverfahren	14
A.7 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	14
A.8 Präzision	15
A.9 Prüfbericht	15
Bild A.1 – Schematische Darstellung eines geeigneten Filtriergerätes für niedrige Faseranzahl	16