

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen, Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltschutz	5
4 Aussagekraft.....	5
5 Vergleich und Grenzen der Verfahren	5
6 Arten und Identifikation der Partikel	6
7 Probennahme	7
7.1 Allgemeine Bemerkungen	7
7.2 Probenbehälter	7
7.3 Reinigung der Probenflaschen	7
7.4 Allgemeine Richtlinien für die Probennahme	8
7.5 Probennahmeverfahren.....	8
7.6 Kennzeichnung der Proben.....	9
8 Vorbereitung der Proben zur Analyse	9
9 Methode A – Automatisches Partikelzählgerät	9
9.1 Zusammenfassung der Methode.....	9
9.2 Geräte und Hilfsmaterialien	10
9.3 Kalibrierverfahren	10
9.4 Vorbereitung des Gerätes zur Zählung	10
9.5 Vorbereitung der Probe vor der Zählung.....	10
9.6 Vorbereitung der Probe für die Zählung.....	11
9.7 Zählverfahren	11
9.8 Bericht.....	11
9.9 Präzision.....	12
9.10 Wiederholbarkeit.....	12
9.11 Vergleichbarkeit.....	12
10 Methode B – Optisches Mikroskop.....	13
10.1 Prinzip.....	13
10.2 Durchlichtverfahren	13
10.3 Auflichtverfahren.....	13
Anhang A (informativ) Verwendung von Spritzen als Probengefäße.....	14
Anhang B (informativ) Kalibrierung der automatischen Partikelzählgeräte.....	15
Literaturhinweise.....	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17