

## Inhalt

	Seite
<b>1 Allgemeines</b> .....	4
1.1 Anwendungsbereich .....	4
1.2 Normative Verweisungen .....	4
<b>2 Direkte Titration von niedrigviskosen Flüssigkeiten</b> .....	4
2.1 Anwendungsbereich .....	4
2.2 Chemische Reaktionen .....	4
2.3 Geräte .....	5
2.4 Reagenzien und Hilfsmittel .....	6
2.5 Vorbereitung des Gerätes .....	6
2.6 Probenahmeverfahren .....	6
2.7 Durchführung .....	6
2.8 Berechnung des Ergebnisses .....	7
2.9 Prüfbericht .....	7
2.10 Präzision .....	7
<b>3 Verdampfungsverfahren für hochviskose Flüssigkeiten</b> .....	7
3.1 Anwendungsbereich .....	7
3.2 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	8
3.3 Geräte und Reagenzien .....	8
3.4 Durchführung .....	8
3.5 Berechnung des Wassergehaltes .....	8
3.6 Prüfbericht .....	9
<b>4 Bestimmung von Wasser in ölimprägniertem Papier und Preßspan</b> .....	9
4.1 Anwendungsbereich .....	9
4.2 Bestimmung von Wasser nach vorheriger Extraktion mit Methanol .....	9
4.3 Bestimmung durch direkte Titration .....	10
4.4 Verdampfungsverfahren .....	11
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 – Blockdiagramm des Titrationsautomaten</b> .....	12
<b>Bild 2 – Geeignete Titrationsgefäßanordnung</b> .....	13
<b>Bild 3 – Blockdiagramm einer automatischen Titrations- und Verdampfungs-Trenneinrichtung</b> .....	14
<b>Bild 4 – Verdampfergefäß aus Glas mit Heizung</b> .....	15
<b>Bild 5 – Methanolbehälter und Extraktionsrohr</b> .....	16
<b>Anhang A</b> (informativ) <b>Verfahren für die Probenahme von ölimprägniertem Papier und Preßspan</b> .....	17
<b>Anhang ZA</b> (normativ) <b>Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen</b> .....	19