

DIN EN ISO 182-3:2001-02 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Neigung von Formmassen und Erzeugnissen auf der Basis von Vinylchlorid-Homopolymeren und -Copolymeren, bei erhöhten Temperaturen Chlorwasserstoff und andere saure Produkte abzugeben - Teil 3: Leitfähigkeitsverfahren (ISO 182-3:1993); Deutsche Fassung EN ISO 182-3:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Prinzip	3
5 Reagenzien	3
6 Geräte	4
7 Herstellung der Proben	9
7.1 PVC-Plastisole	9
7.2 PVC-Pellets, Extrudate, Formteile, dicke Folie usw.....	9
7.3 PVC-Film und -Folie	9
7.4 PVC-Überzüge.....	9
7.5 Kabel- und Leiterisolierungen oder -umhüllungen.....	9
8 Anzahl der Prüfungen	9
9 Temperaturen für die Chlorwasserstoffentwicklung	10
10 Durchführung	10
10.1 Vorbereitung der Probe	10
10.2 Vorbereitende Arbeitsgänge	10
10.3 Besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Benutzung der.....	10
10.4 Vorbereitung der Messzelle.....	10
10.5 Zersetzung der Probe	10
11 Auswertung	10
12 Präzision	11
12.1 Wiederholpräzision	11
12.2 Vergleichpräzision	11
12.3 Vergleich mit dem pH-Messgerät-Verfahren (ISO 182-2)	11
12.4 Die Stabilitätszeit beeinflussende Faktoren	11
12.5 Schlussfolgerungen.....	13
13 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Reinigen der Apparatur	14
Anhang B (informativ) Berechnung der Wiederholpräzision und der Vergleichpräzision — Leitfähigkeits- und pH-Messgerät-Verfahren	15
Anhang C (informativ) Literaturhinweise	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17