

# DIN 53474:2017-12 (D)

## Prüfung von Kunststoffen, Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung des Chlorgehaltes (Aufschluss nach Wickbold)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung des Aufschluss- und Bestimmungsverfahrens.....	4
3.1 Aufschlussverfahren.....	4
3.2 Bestimmungsverfahren.....	4
3.2.1 Allgemeines.....	4
3.2.2 Potentiometrische Titration.....	5
3.2.3 Titration nach Volhard .....	5
3.2.4 Ionenchromatographie.....	5
4 Probenahme und Probearbeitung .....	5
5 Anzahl der Bestimmungen .....	5
6 Aufschluss nach Wickbold .....	6
6.1 Prüfgeräte .....	6
6.2 Prüfmittel.....	7
6.3 Durchführung .....	8
6.3.1 Sicherheitshinweise .....	8
6.3.2 Vorgehensweise .....	8
7 Bestimmungsverfahren.....	9
7.1 Potentiometrische Titration.....	9
7.1.1 Prüfgeräte .....	9
7.1.2 Prüfmittel.....	9
7.1.3 Durchführung .....	9
7.1.4 Auswertung .....	10
7.2 Titration nach Volhard .....	10
7.2.1 Prüfgeräte .....	10
7.2.2 Prüfmittel.....	10
7.2.3 Durchführung .....	10
7.2.4 Auswertung .....	11
7.3 Ionenchromatographie.....	11
8 Blindversuch.....	11
9 Verfahrensprüfung .....	11
10 Prüfbericht .....	11
Literaturhinweise .....	12