

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 Probevorbereitung	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