DIN EN ISO 8988:2006-11 (D)

Kunststoffe - Phenolharze - Bestimmung des Hexamethylentetramingehaltes - Kjeldahl-Verfahren, Perchlorsäureverfahren und Salzsäureverfahren (ISO 8988:2006); Deutsche Fassung EN ISO 8988:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Kjeldahl-Verfahren 4
3.1 Allgemeines 4
3.2 Kurzbeschreibung 4
3.3 Reagenzien 4
3.4 Geräte 5
3.5 Durchführung 5
3.5.1 Aufschluss 5
3.5.2 Titration 5
3.6 Auswertung 5
3.7 Vergleichpräzision 6
3.8 Anzahl der Bestimmungen 6

4 Perchlorsäureverfahren 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Kurzbeschreibung 6
4.3 Reagenzien 6
4.4 Geräte 6
4.5 Durchführung 7
4.5.1 Herstellung und Titration der acetonischen Perchlorsäurelösung 7
4.5.2 Titration 7
4.6 Auswertung 8
4.7 Anzahl der Bestimmungen 8

5 Salzsäureverfahren 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Kurzbeschreibung 8
5.3 Reagenzien 8
5.4 Geräte 9
5.5 Durchführung 9
5.5.1 Verfahren A 9
5.5.2 Verfahren B 9
5.6 Auswertung 9
5.7 Anzahl der Bestimmungen 9

6 Prüfbericht 10