

E DIN EN ISO 11358-1:2013-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-03-04

Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO/DIS 11358-1:2013); Deutsche Fassung prEN ISO 11358-1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte	5
6 Vorbereitung der Probekörper	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Probekörper aus Fertigerzeugnissen	5
6.3 Konditionierung der Probekörper	6
6.4 Masse der Probekörper	6
7 Kalibrierung	6
7.1 Kalibrierung der Masse	6
7.2 Kalibrierung der Temperatur	6
8 Durchführung	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Dynamisches Verfahren	7
8.3 Isothermes Verfahren	7
9 Auswertung	8
9.1 Graphische Darstellung	8
9.2 Bestimmung der Massenzunahme	8
9.3 Bestimmung des Massenverlustes	9
10 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Kalibriersubstanzen für die Temperaturkalibrierung über die Curie-Temperatur	13
Literaturhinweise	14