

E DIN EN ISO 11357-2:2013-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-09-20

Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufen (ISO 11357-2:2013), Deutsche Fassung FprEN ISO 11357-2:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte und Substanzen	5
6 Probekörper	5
7 Prüfbedingungen und Konditionieren der Probekörper	5
8 Kalibrierung	5
9 Durchführung	5
9.1 Einrichten des Geräts	5
9.2 Einbringen des Probekörpers in den Tiegel	5
9.3 Einsetzen der Tiegel	5
9.4 Temperaturabtasten	5
10 Auswertung	6
10.1 Bestimmung von Glasübergangstemperaturen	6
10.1.1 Allgemeines	6
10.1.2 Halbstufenhöhenverfahren	6
10.1.3 Wendepunktverfahren	7
10.1.4 Gleichflächenverfahren	7
10.2 Bestimmung der Stufenhöhe des Glasübergangs	8
11 Präzision	8
12 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9