

DIN EN ISO 11357-2:2014-07 (D)

Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe (ISO 11357-2:2013), Deutsche Fassung EN ISO 11357-2:2014

| 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 der Ergebnisse..... | 6 |
| 10.1 Bestimmung von Glasübergangstemperaturen | 6 |
| 10.1.1 Allgemeines | 6 |
| 10.1.2 Halbstufenhöhenverfahren..... | 6 |
| 10.1.3 Wendepunktverfahren..... | 6 |
| 10.1.4 Gleichflächenverfahren..... | 7 |
| 10.2 Bestimmung der Glasübergangsstufenhöhe | 8 |
| 11 Präzision..... | 8 |
| 12 Prüfbericht | 8 |
| Literaturhinweise..... | 9 |