

E DIN EN ISO 11357-2:2019-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-02-01

Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe (ISO/DIS 11357-2:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11357-2:2019

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 2: Determination of glass transition temperature and step height (ISO/DIS 11357-2:2019); German and English version prEN ISO 11357-2:2019

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