

DIN EN ISO 11357-2:2020-08 (D)

Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe (ISO 11357-2:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 11357-2:2020

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	8
10.1 Bestimmung von Glasübergangstemperaturen.....	8
10.1.1 Allgemeines	8
10.1.2 Gleichflächenverfahren	8
10.1.3 Halbstufenhöhenverfahren.....	10
10.1.4 Wendepunktverfahren.....	12
10.2 Bestimmung der Glasübergangsstufenhöhe.....	12
11 Präzision	12
12 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13