

DIN EN ISO 11357-3:2025-09 (D)

Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie (ISO 11357-3:2025); Deutsche Fassung EN ISO 11357-3:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Geräte und Substanzen.....	8
6 Probekörper.....	8
7 Prüfbedingungen und Konditionieren der Probekörper	8
8 Kalibrierung.....	8
9 Durchführung	8
9.1 Einrichten des Geräts.....	8
9.2 Einbringen des Probekörpers in den Tiegel.....	8
9.3 Einsetzen der Tiegel.....	8
9.4 Temperaturabtasten	8
10 Auswertung	10
10.1 Allgemeines.....	10
10.2 Bestimmung der Umwandlungstemperaturen.....	10
10.3 Bestimmung von Enthalpien.....	10
11 Präzision	11
12 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13

Bilder

Bild 1 — Bestimmung der Temperatur und Umwandlungsenthalpie am Beispiel des Schmelzens..... 11