

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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**