

# DIN EN ISO 11357-3:2013-04 (D)

**Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie (ISO 11357-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11357-3:2013**

---

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