

# E DIN EN ISO 11357-2:2013-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-09-20

**Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufen (ISO 11357-2:2013), Deutsche Fassung FprEN ISO 11357-2:2013**

---

<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 des Probekörpers 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 von Glasübergangstemperaturen</b> .....	<b>6</b>
<b>10.1.1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
<b>10.1.2 Halbstufenhöhenverfahren</b> .....	<b>6</b>
<b>10.1.3 Wendepunktverfahren</b> .....	<b>7</b>
<b>10.1.4 Gleichflächenverfahren</b> .....	<b>7</b>
<b>10.2 Bestimmung der Stufenhöhe des Glasübergangs</b> .....	<b>8</b>
<b>11 Präzision</b> .....	<b>8</b>
<b>12 Prüfbericht</b> .....	<b>8</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>9</b>