

E DIN EN ISO 11357-3:2017-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-04-14

Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie (ISO/DIS 11357-3:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11357-3:2017

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 3: Determination of temperature and enthalpy of melting and crystallization (ISO/DIS 11357-3:2017); German and English version prEN ISO 11357-3:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
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 der Probekörper in den Tiegel.....	6
9.3 Einsetzen der Tiegel.....	6
9.4 Temperaturabtasten.....	6
10 Auswertung.....	7
10.1 Bestimmung der Umwandlungstemperaturen.....	7
10.2 Bestimmung von Enthalpien (siehe Bild 1).....	8
11 Präzision.....	9
12 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise.....	10