

DIN EN ISO 75-1:2020-06 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 75-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 75-1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Prüfeinrichtung.....	7
5.1 Vorrichtung zum Aufbringen der Biegespannung.....	7
5.2 Heizvorrichtung.....	8
5.3 Gewichtsstücke.....	9
5.4 Temperaturmesseinrichtung.....	9
5.5 Einrichtung zum Messen der Durchbiegung.....	9
5.6 Messschrauben und Lehren.....	9
6 Probekörper.....	10
6.1 Allgemeines.....	10
6.2 Form und Maße.....	10
6.3 Überprüfung der Probekörper.....	10
6.4 Anzahl der Probekörper.....	10
7 Konditionierung.....	10
8 Durchführung.....	11
8.1 Berechnung der aufzubringenden Kraft.....	11
8.2 Ausgangstemperatur der Heizvorrichtung.....	12
8.3 Durchführung der Prüfung.....	12
9 Auswertung.....	13
10 Präzision.....	13
11 Prüfbericht.....	13
Literaturhinweise.....	14