

# 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