

# DIN EN ISO 75-1:2013-08 (D)

## Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 75-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 75-1:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Prüfeinrichtung .....	7
5.1 Vorrichtung zum Aufbringen der Biegespannung .....	7
5.2 Heizvorrichtung .....	7
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 Vorbehandlung .....	10
8 Durchführung .....	11
8.1 Berechnung der aufzubringenden Kraft .....	11
8.2 Ausgangstemperatur der Heizvorrichtung .....	12
8.3 Messung .....	12
9 Auswertung .....	13
10 Präzision .....	13
11 Prüfbericht .....	13