

# DIN EN ISO 75-2:2013-08 (D)

## Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 75-3:2013

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Prüfeinrichtung .....	6
5.1 Vorrichtung zum Aufbringen der Biegespannung .....	6
5.2 Heizvorrichtung .....	6
5.3 Gewichtsstücke .....	6
5.4 Temperaturmesseinrichtung .....	6
5.5 Einrichtung zum Messen der Durchbiegung .....	6
6 Probekörper .....	6
6.1 Allgemeines .....	6
6.2 Form und Maße .....	6
6.3 Überprüfung der Probekörper .....	6
6.4 Anzahl der Probekörper .....	6
6.5 Herstellung der Probekörper .....	7
6.6 Tempern .....	7
7 Vorbehandlung .....	7
8 Durchführung .....	7
8.1 Berechnung der aufzubringenden Kraft .....	7
8.2 Ausgangstemperatur der Heizvorrichtung .....	7
8.3 Messung .....	7
9 Auswertung .....	8
10 Präzision .....	8
11 Prüfbericht .....	8
Anhang A (informativ) Präzision .....	9
A.1 Allgemeines .....	9
A.2 Statistische Eigenschaften .....	10
A.3 Ergebnisse mit Öl als Wärmeübertragungsmedium .....	10
A.4 Ergebnisse mit Öl, Wirbelbett und Luft als Wärmeübertragungsmedium .....	10
Literaturhinweise .....	12