

# 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    |