

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