

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