

E DIN EN ISO 75-1:2019-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-02-15

**Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 1:
Allgemeines Prüfverfahren (ISO/DIS 75-1:2019); Deutsche und Englische Fassung
prEN ISO 75-1:2019**

**Plastics - Determination of temperature of deflection under load - Part 1: General test
method (ISO/DIS 75-1:2019); German and English version prEN ISO 75-1:2019**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Prüfeinrichtung.....	8
5.1 Vorrichtung zum Aufbringen der Biegespannung.....	8
5.2 Heizvorrichtung.....	8
5.3 Gewichtsstücke	10
5.4 Temperaturmesseinrichtung	10
5.5 Einrichtung zum Messen der Durchbiegung.....	10
5.6 Messschrauben und Lehren	10
6 Probekörper.....	11
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Form und Maße.....	11
6.3 Überprüfung der Probekörper	11
6.4 Anzahl der Probekörper	11
7 Vorbehandlung.....	12
8 Durchführung	12
8.1 Berechnung der aufzubringenden Kraft.....	12
8.2 Ausgangstemperatur der Heizvorrichtung.....	13
8.3 Durchführung	13
9 Auswertung.....	14
10 Präzision	14
11 Prüfbericht	14