DIN EN ISO 75-1:2020-06 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 75-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 75-1:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Prüfeinrichtung ... 7
5.1 Vorrichtung zum Aufbringen der Biegespannung ... 7
5.2 Heizvorrichtung ... 8
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 Konditionierung ... 10
8 Durchführung ... 11
8.1 Berechnung der aufzubringenden Kraft ... 11
8.2 Ausgangstemperatur der Heizvorrichtung ... 12
8.3 Durchführung der Prüfung ... 12
9 Auswertung ... 13
10 Präzision ... 13
11 Prüfbericht ... 13
Literaturhinweise ... 14