

DIN 53497

ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN 53497:1969-10

**Prüfung von Kunststoffen –
Warmlagerungsversuch an Formteilen aus thermoplastischen
Formmassen, ohne äußere mechanische Beanspruchung**

Testing of plastics –

Hot storage test on mouldings made of thermoplastic moulding materials without external mechanical stressing

Essai des matières plastiques –

Essai de stockage à chaud des pièces moulées en matières thermoplastiques, sans influence mécanique externe

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Vorbetrachtungen	4
4 Kurzbeschreibung der Prüfverfahren	5
4.1 Verfahren A.....	5
4.2 Verfahren B.....	5
5 Prüfgerät.....	5
6 Probekörper	5
7 Durchführung.....	5
7.1 Vorversuch.....	5
7.2 Verfahren A.....	6
7.3 Verfahren B.....	6
7.4 Beurteilung	7
8 Prüfbericht.....	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde im Arbeitsausschuss NA 054-01-04 AA „Verhalten gegen Umgebungseinflüsse“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 53497:1969-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 3 „Vorbetrachtungen“ hinzugefügt;
- b) „Verfahren A“ in 5.2 und „Verfahren B“ in 5.3 wurden überarbeitet;
- c) Abschnitt 8 „Prüfbericht“ überarbeitet;
- d) Norm wurde den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 53497: 1969-10