

**DIN 53377****DIN**

ICS 83.140.10

Ersatz für  
DIN 53377:2015-01**Prüfung von Kunststoff-Folien –  
Bestimmung der Maßänderung**Testing of plastic films –  
Determination of dimensional stabilityContrôle des feuilles en matière plastique –  
Détermination du changement de dimensions

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)  
DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Prüfgeräte und Materialien .....</b>	<b>4</b>
<b>5 Probenahme .....</b>	<b>5</b>
<b>6 Herstellung und Maße der Probekörper .....</b>	<b>5</b>
<b>7 Vorbehandlung der Probekörper .....</b>	<b>6</b>
<b>8 Durchführung .....</b>	<b>6</b>
<b>9 Auswertung .....</b>	<b>7</b>
<b>10 Prüfbericht.....</b>	<b>8</b>

## Vorwort

Diese Norm wurde vom DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), Arbeitsausschuss NA 054-04-04 AA „Kunststoff-Folien und kunststoffbeschichtete Flächengebilde (Kunstleder); Allgemeine Eigenschaften“, erstellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## Änderungen

Gegenüber DIN 53377:2007-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der Normativen Verweisungen;
- b) Ergänzung und Überarbeitung des Abschnitts Prüfgeräte und Materialien;
- c) Überarbeitung des Abschnitts Herstellung und Maße der Probekörper;
- d) Überarbeitung des Abschnitts Vorbehandlung der Probekörper;
- e) Überarbeitung des Abschnitts Durchführung;
- f) Überarbeitung des Abschnitts Auswertung.

Gegenüber DIN 53377:2015-01 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) Korrektur der Erläuterung der Formelzeichen in den Gleichungen (1) und (2);
- b) Überarbeitung von Gleichung (3);
- c) Ersatz von „Schrumpfung“ durch „Maßänderung“ im Abschnitt Auswertung;
- d) Aufnahme der Anmerkung im Abschnitt Auswertung.

## Frühere Ausgaben

DIN 53377: 1969-05, 2007-10, 2015-01