

	DIN 53377	
ICS 83.140.10	Ersatz für DIN 53377:2021-11	
Prüfung von Kunststoff-Folien – Bestimmung der Maßänderung Testing of plastic films – Determination of dimensional stability Contrôle des feuilles en matière plastique – Détermination du changement de dimensions		
Gesamtumfang 9 Seiten		
DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK) DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)		
		

Inhalt

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

Bilder

Bild 1 — Anordnung der Linien und Bezugsmesspunkte auf einem Probekörper	6
--	---

Tabellen

Tabelle 1 — Hinweise zur Probenahme	5
---	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 054-04-04 AA „Kunststoff-Folien und kunststoffbeschichtete Flächengebilde (Kunstleder); allgemeine Eigenschaften“ 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.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 53377:2015-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 7 zur Vorbehandlung der Probekörper überarbeitet;
- b) Abschnitt 9 zur Auswertung überarbeitet;
- c) Gleichung (1) bis Gleichung (3) zur Berechnung der Maßänderung in Abschnitt 9 überarbeitet;
- d) Gleichung (4) bis Gleichung (9) zur Berechnung der Maßänderung in Abschnitt 9 ergänzt;
- e) Abschnitt 10 „Präzision“ ergänzt;
- f) Punkt d) „die Lagerungsbedingungen“ in Abschnitt 11 „Prüfbericht“ ergänzt;
- g) Dokument an die derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Gegenüber DIN 53377:2021-11 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) in Abschnitt 9 wurden Gleichung (5) und Gleichung (6) korrigiert. Bei beiden Gleichungen wurde im Klammerausdruck im Zähler das Plus durch ein Minus ersetzt;
- b) in 4.3 wurde die Nummerierung der einzelnen „Anmerkung 1“ entfernt.

Frühere Ausgaben

DIN 53377: 1969-05, 2007-10, 2015-01, 2015-04, 2021-11