

DIN 53362



ICS 59.080.40; 83.140.10

Einsprüche bis 2024-08-19
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 53362:2003-10

Entwurf

**Prüfung von Kunststoff-Folien und von textilen Flächengebilden (außer Vliesstoffe), mit oder ohne Deckschicht aus Kunststoff –
Bestimmung der Biegesteifigkeit –
Verfahren nach Cantilever**

Testing of plastic films and textile fabrics (excluding nonwovens), coated or not coated
plastics –

Determination of stiffness in bending –
Method according to Cantilever

Contrôle des feuilles en matière plastique et tissus (non tissé excepté) avec ou sans couche de
recouvrement en plastique –

Détermination de la raideur à la flexion –
Méthode de Cantilever

Anwendungswarnvermerk

Dieser Entwurf mit Erscheinungsdatum 2024-04-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme
vorgelegt.

Weil das beabsichtigte Dokument von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin oder Am DIN-Platz, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Es wird gebeten, mit den Kommentaren zu diesem Entwurf jegliche relevanten Patentrechte, die bekannt sind, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Geräte	5
4.1 Biegesteifigkeitsprüfgerät	5
4.2 Längenmessgerät	6
4.3 Waage	6
4.4 Stoppuhr	6
5 Proben und Probekörper	6
5.1 Probenahme und Vorbehandlung	6
5.1.1 Erzeugnisse nach DIN 16922	6
5.1.2 Textile Flächengebilde ohne Deckschicht	6
5.2 Form und Anzahl der Probekörper	6
6 Durchführung	7
7 Auswertung	7
8 Prüfbericht	8

Bilder

Bild 1 — Biegesteifigkeitsprüfgerät	7
---	---

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.

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 53362:2003-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verzicht auf Referenzierung von DIN 53350, DIN 53598-1, DIN 53804-1 und DIN 53864;
- b) Aktualisierung der Normativen Verweisungen bzw. Verzicht auf Ausgabestände: DIN EN 12571, DIN EN ISO 139, DIN EN ISO 291;
- c) Unterabschnitt 4.1: Toleranzen für die Masse des Schiebers und die Neigung der Linien L_1 und L_2 zueinander ergänzt;
- d) Unterabschnitt 5.1.2: DIN EN 20139 durch DIN EN ISO 139 ersetzt;
- e) Unterabschnitt 5.2: Toleranzen für Probekörperabmessungen ergänzt;
- f) Unterabschnitt 7.4 entfernt;
- g) Abschnitt 8: Aufzählungspunkt h) geändert;
- h) Anhang A entfernt;
- i) Dokument redaktionell überarbeitet.