

Prüfung von Kunststoff-Folien
Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung

DIN
53370

ICS 83.140.10

Einsprüche bis 2002-07-31

Entwurf

Vorgesehen als Ersatz für
DIN 53370:1976-02

Testing of plastics films – Determination of the thickness by mechanical feeling

Contrôle des feuilles en matière plastique – Détermination de l'épaisseur par palpation mécanique

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per e-Mail an fnk@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 |
| 3 Begriff | 3 |
| 4 Prüfgeräte | 3 |
| 5 Probekörper | 4 |
| 6 Vorbehandlung der Probekörper | 4 |
| 7 Durchführung | 4 |
| 8 Prüfbericht | 5 |
| Anhang A (informativ) Erläuterungen | 6 |

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Normenausschuss Kunststoffe (FNK), Arbeitsausschuss 403.3 "Kunststoff-Folien und kunststoffbeschichtete Flächengebilde (Kunstleder); allgemeine Eigenschaften" erstellt.

Diese Norm steht im Zusammenhang mit der von der International Organization for Standardization (ISO) herausgegebenen Internationalen Norm ISO 4593:1993 "Plastics – Film and sheeting – Determination of thickness by mechanical scanning".

Änderungen

Gegenüber DIN 53370:1976-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bestimmung der Dicke nach Verfahren P (punktförmiges Abtasten) und Verfahren F (flächenförmiges Abtasten).
- b) Aufnahme des Abschnitts ‚Normative Verweisungen‘.
- c) Erweiterung des Begriffs ‚Dicke‘.
- d) Ausführliche Beschreibung der Prüfgeräte für Verfahren P und Verfahren F.
- e) Aktualisierung des Anhangs ‚Erläuterungen‘.
- f) Inhalt der Norm redaktionell überarbeitet.