

DIN EN ISO 1874-2



ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 1874-2:1996-02**Kunststoffe –****Polyamid (PA)-Formmassen für das Spritzgießen und die Extrusion –
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von
Eigenschaften (ISO 1874-2:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 1874-2:2006**

Plastics –

Polyamide (PA) moulding and extrusion materials –

Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 1874-2:2006);
German version EN ISO 1874-2:2006

Plastiques –

Matériaux polyamides (PA) pour moulage et extrusion –

Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 1874-2:2006);
Version allemande EN ISO 1874-2:2006

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt:

NA 054-02-07 AA „Polyamid-Formmassen“

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 11357-3	siehe DIN 53765
IEC 60093	siehe DIN IEC 60093
IEC 60112	siehe DIN EN 60112
IEC 60243-1	siehe DIN EN 60243-1
IEC 6060250	kein Zusammenhang
IEC 60296	kein Zusammenhang
IEC 60695-11-10	siehe DIN EN 60695-11-10

Alle anderen im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen sind unter gleicher Zählnummer als DIN EN ISO ins Deutsche Normenwerk übernommen worden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1874-2:1996-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 überarbeitet und ergänzt;
- b) Tabelle 1 überarbeitet und ergänzt;
- c) Abschnitt 4.1 neu aufgenommen und nachfolgende Abschnitte entsprechend neu nummeriert;
- d) in Tabelle 2 ‚Rheologische Eigenschaften‘ neu aufgenommen;
- e) aus Tabelle 2 die Eigenschaften ‚Streckspannung‘, ‚Streckdehnung‘, ‚nominelle Bruchdehnung‘, ‚Bruchspannung‘ und ‚Bruchdehnung‘ gestrichen und in Tabelle 3 aufgenommen;
- f) in Tabelle 3 die Eigenschaften ‚Streckspannung‘, ‚Streckdehnung‘, ‚nominelle Bruchdehnung‘, ‚Bruchspannung‘ und ‚Bruchdehnung‘ neu aufgenommen;
- g) aus Tabelle 3 ‚Elektrische Eigenschaften‘ gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 16773-2: 1985-01, 1989-02
DIN EN ISO 1874-2: 1996-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53765, *Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren; Thermische Analyse — Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK)*

DIN EN 60112, *Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen*

DIN EN 60243-1, *Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen — Prüfverfahren — Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen*

DIN EN 60695-11-10, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr — Teil 11-10: Prüfflammen — Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal*

DIN IEC 60093, *Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe; Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Kunststoffe —
Polyamid (PA)-Formmassen für das Spritzgießen und
die Extrusion —
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und
Bestimmung von Eigenschaften
(ISO 1874-2:2006)

Plastics —
Polyamide (PA) moulding and extrusion materials —
Part 2: Preparation of test specimens and
determination of properties
(ISO 1874-2:2006)

Plastiques —
Matériaux polyamides (PA) pour moulage et extrusion —
Partie 2: Préparation des éprouvettes et
détermination des propriétés
(ISO 1874-2:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. November 2006 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B- 1050 Brüssel