

DIN EN ISO 7792-2



ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN 16779-2:1990-10

**Kunststoffe –
Thermoplastische Polyester (TP)-Formmassen –
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von
Eigenschaften (ISO 7792-2:1997);
Deutsche Fassung EN ISO 7792-2:2004**

Plastics –
Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials –
Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 7792-2:1997);
German version EN ISO 7792-2:2004

Plastiques –
Polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion –
Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 7792-2:1997);
Version allemande EN ISO 7792-2:2004

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 7792-2:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

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:

FNK-AA 303.5 „Sonstige Thermoplast-Formmassen“.

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

ISO 62	siehe DIN EN ISO 62
ISO 75-1	siehe DIN EN ISO 75-1
ISO 75-2	siehe DIN EN ISO 75-2
ISO 178	siehe DIN EN ISO 178
ISO 179	siehe DIN EN ISO 179
ISO 291	siehe DIN EN ISO 291
ISO 294-1	siehe DIN EN ISO 294-1
ISO 306	siehe DIN EN ISO 306
ISO 527-1	siehe DIN EN ISO 527-1
ISO 527-2	siehe DIN EN ISO 527-2
ISO 899-1	siehe DIN EN ISO 899-1
ISO 1183	siehe DIN 53479
ISO 1210	siehe DIN EN 60695-11-10
ISO 2818	siehe DIN EN ISO 2818
ISO 3146	siehe DIN EN ISO 3146
ISO 3167	siehe DIN EN ISO 3167
ISO 3451-2	siehe DIN ISO 3451-2
ISO 4589-1	siehe DIN EN ISO 4589-1
ISO 4589-2	siehe DIN EN ISO 4589-2
ISO 8256	siehe DIN EN ISO 8256
ISO 10350	siehe DIN EN ISO 10350
IEC 93	siehe DIN IEC 60093 (VDE 0303 Teil 30)
IEC 112	siehe DIN EN 60112 (VDE 0303 Teil 1)
IEC 243-1	siehe DIN EN 60243-1 (VDE 0303 Teil 21)
IEC 296	siehe DIN 51558-2
IEC 1006	siehe DIN EN 61006

Änderungen

Gegenüber DIN 16779-2:1990-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

— Die Norm wurde vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 16779-2: 1990-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 51558-2, *Prüfung von Mineralölen — Bestimmung der Neutralisationszahl — Farbindikator-Titration, Isolieröle.*

DIN 53479, *Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren — Bestimmung der Dichte.*

DIN EN 60112, *Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen (IEC 60112:2003); Deutsche Fassung EN 60112:2003.*

DIN EN 60243-1, *Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen — Prüfverfahren — Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen (IEC 60243-1:1998); Deutsche Fassung EN 60243-1:1998.*

DIN EN 60695-11-10, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr — Teil 11-10: Prüfflammen — Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal (IEC 60695-11-10:1999 + A1:2003) Deutsche Fassung EN 60695-11-10:1999.*

DIN EN 61006, *Prüfverfahren zur Bestimmung der Glasübergangstemperatur von Elektroisolierstoffen (IEC 15E/207/CDV:2002); Deutsche Fassung prEN 61006:2002.*

DIN EN 60243-1 (VDE 0303 Teil 21), *Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen — Prüfverfahren — Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen (IEC 60243-1:1998); Deutsche Fassung EN 60243-1:1998.*

DIN EN ISO 62, *Kunststoffe — Bestimmung der Wasseraufnahme (ISO 62:1999); Deutsche Fassung EN ISO 62:1999.*

DIN EN ISO 75-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 1: Allgemeine Prüfverfahren (ISO 75-1:1993); Deutsche Fassung EN ISO 75-1:1996.*

DIN EN ISO 75-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2:1993); Deutsche Fassung EN ISO 75-2:1996.*

DIN EN ISO 178, *Kunststoffe — Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:1993); Deutsche Fassung EN ISO 178:1996.*

DIN EN ISO 179, *Kunststoffe — Bestimmung der Charpy-Schlagzähigkeit (ISO 179:1993); Deutsche Fassung EN ISO 179:1996.*

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung (ISO 291:1997); Deutsche Fassung EN ISO 291:1997.*

DIN EN ISO 294-1, *Kunststoffe — Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Herstellung von Vielzweckprobekörpern und Stäben (ISO 294-1:1996); Deutsche Fassung EN ISO 294-1:1998.*

DIN EN ISO 306, *Kunststoffe — Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST) (ISO 306:1994); Deutsche Fassung EN ISO 306:1996.*

DIN EN ISO 527-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 527-1:1993 einschließlich Corr 1: 1994); Deutsche Fassung EN ISO 527-1:1996.*

DIN EN ISO 527-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2:1993 einschließlich Corr 1:1994); Deutsche Fassung EN ISO 527-2:1996.*

DIN EN ISO 899-1, *Kunststoffe — Bestimmung des Kriechverhaltens — Teil 1: Zeitstand-Zugversuch (ISO 899-1:1993); Deutsche Fassung EN ISO 899-1:1996.*

DIN EN ISO 2818, *Kunststoffe — Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung (ISO 2818:1994); Deutsche Fassung EN ISO 2818:1996.*

DIN EN ISO 3146, *Kunststoffe — Bestimmung des Schmelzverhaltens (Schmelztemperatur oder Schmelzbereich) von teilkristallinen Polymeren (ISO 3146:1985); Deutsche Fassung EN ISO 3146:1996.*

DIN EN ISO 3167, *Kunststoffe — Vielzweckprobekörper (ISO 3167:1993); Deutsche Fassung EN ISO 3167:1996.*

DIN EN ISO 4589-1, *Kunststoffe — Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index — Teil 1: Anleitung (ISO 4589-1:1996); Deutsche Fassung EN ISO 4589-1:1999.*

DIN EN ISO 4589-2, *Kunststoffe — Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index — Teil 2: Bestimmung des Sauerstoff-Index (OI) bei Umgebungstemperatur (ISO 4589-2:1996); Deutsche Fassung EN ISO 4589-2:1999.*

DIN EN ISO 8256, *Kunststoffe — Bestimmung der Schlagzugzähigkeit (ISO 8256:1990, einschließlich Technische Korrektur 1:1991); Deutsche Fassung EN ISO 8256:1996.*

DIN EN ISO 10350, *Kunststoffe — Ermittlung und Darstellung vergleichbarer Einpunktkennwerte (ISO 10350:1993); Deutsche Fassung EN ISO 10350:1995.*

DIN IEC 60093 (VDE 0303 Teil 30), *Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe — Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen (IEC 60093:1980); Deutsche Fassung HD 429 S 1:1983.*

DIN ISO 3451-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Asche — Polyalkylenterephthalate; Identisch mit ISO 3451-2:1984.*

Deutsche Fassung

Kunststoffe — Thermoplastische Polyester (TP)-Formmassen —
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und
Bestimmung von Eigenschaften
(ISO 7792-2:1997)

Plastics — Thermoplastic polyester (TP) moulding and
extrusion materials —
Part 2: Preparation of test specimens and
determination of properties
(ISO 7792-2:1997)

Plastiques — Polyesters thermoplastiques (TP)
pour moulage et extrusion —
Partie 2 : Préparation des éprouvettes et
détermination des propriétés
(ISO 7792-2:1997)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Juni 2004 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, 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