

Kunststoffe

Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-FormmassenTeil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften
(ISO 1163-2 : 1995) Deutsche Fassung EN ISO 1163-2 : 1999**DIN****EN ISO 1163-2**

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN 7748-2 : 1989-03

Plastics —

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials —

Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 1163-2 : 1995);

German version EN ISO 1163-2 : 1999

Plastiques —

Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour moulage et extrusion —

Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 1163-2 : 1995);

Version allemande EN ISO 1163-1 : 1999

Die Europäische Norm EN ISO 1163-2 : 1999 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 303.2 „PVC-Formmassen“

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

ISO 62	siehe DIN 53495	ISO 1163-1	siehe DIN EN ISO 1163-1
ISO 75-1	siehe DIN EN ISO 75-1	ISO 1183	siehe DIN 53479
ISO 75-2	siehe DIN EN ISO 75-2	ISO 2818	siehe DIN EN ISO 2818
ISO 178	siehe DIN EN ISO 178	ISO 3167	siehe DIN EN ISO 3167
ISO 179	siehe DIN EN ISO 179	ISO 4589-2	siehe E DIN EN ISO 4589-2
ISO 291	siehe DIN EN ISO 291	ISO 4589-3	siehe DIN EN ISO 4589-3
ISO 293	siehe DIN 16770-1	ISO 8256	siehe DIN EN ISO 8256
ISO 306	siehe DIN EN ISO 306	ISO 10350	siehe DIN EN ISO 10350
ISO 527-1	siehe DIN EN ISO 527-1	IEC 93	siehe DIN IEC 60093
ISO 527-2	siehe DIN EN ISO 527-2	IEC 112	siehe DIN IEC 60112
ISO 527-4	siehe DIN EN ISO 527-4	IEC 296	siehe DIN 51558-2 und DIN VDE 0370-1
ISO 899-1	siehe DIN EN ISO 899-1		

Änderungen

Gegenüber DIN 7748-2 : 1989-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Inhalt der Europäischen Norm EN ISO 1163-2 : 1999 vollständig übernommen.
- Beschreibung von „Herstellen von Walzfellen“ gestrichen.
- In der Tabelle 3 „Allgemeine Eigenschaften ...“ auf die optischen und verarbeitungstechnischen Eigenschaften verzichtet.
- Inhalt aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 7748: 1965-09, 1972-02

DIN 7748-2: 1979-07, 1988-09, 1989-03

Fortsetzung Seite 2
und 5 Seiten EN

Normenausschuß Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

- DIN 16770-1
Prüfung von Kunststoffen — Probekörper aus thermoplastischen Formmassen — Pressen
- DIN 51558-2
Prüfung von Mineralölen — Bestimmung der Neutralisationszahl — Farbindikator-Titration, Isolieröle
- DIN 53479
Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren — Bestimmung der Dichte
- DIN 53495
Prüfung von Kunststoffen — Bestimmung der Wasseraufnahme
- DIN EN ISO 75-1
Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 1: Allgemeine Prüfmethode (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 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); 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); Deutsche Fassung EN ISO 527-2 : 1996
- DIN EN ISO 527-4
Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe (ISO 527-4 : 1997); Deutsche Fassung EN ISO 527-4 : 1997
- 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 1163-1
Kunststoffe — Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Formmassen — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 1163-1 : 1995); Deutsche Fassung EN ISO 1163-1 : 1999
- DIN EN ISO 2818
Kunststoffe — Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung (ISO 2818 : 1994); Deutsche Fassung EN ISO 2818 : 1996
- DIN EN ISO 3167
Kunststoffe — Vielzweckprobekörper (ISO 3167 : 1993); Deutsche Fassung EN ISO 3167 : 1996
- E DIN EN ISO 4589-2
Kunststoffe — Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoff-Index — Teil 2: Bestimmung des Sauerstoff-Index (OI) bei Umgebungstemperatur (ISO 4589-2 : 1996); Deutsche Fassung EN ISO 4589-2 : 1998
- DIN EN ISO 4589-3
Kunststoffe — Bestimmung des Brandverhaltens durch den Sauerstoff-Index — Teil 3: Prüfung bei erhöhter Temperatur (ISO 4589-3 : 1996); Deutsche Fassung EN ISO 4589-3 : 1996
- DIN EN ISO 8256
Kunststoffe — Bestimmung der Schlagzugzähigkeit (ISO 8256 : 1990); 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
Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe — Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen (IEC 60093 : 1980); Deutsche Fassung HD 429 S1: 1983
- DIN IEC 60112
Verfahren zur Bestimmung der Vergleichszahl und Prüfzahl der Kriechwegbildung auf festen isolierenden Werkstoffen unter feuchten Bedingungen (VDE-Bestimmung)
- DIN VDE 0370-1
Isolieröle — Neue Isolieröle für Transformatoren, Wandler und Schaltgeräte (VDE-Bestimmung)

Deutsche Fassung

Kunststoffe

Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Formmassen
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften
(ISO 1163-2 : 1995)

Plastics — Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 1163-2 : 1995)

Plastiques — Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour moulage et extrusion — Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 1163-2 : 1995)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 07. Juni 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel