

DIN EN ISO 11963

ICS 83.080.20; 83.140.10

Ersatz für
DIN EN ISO 11963:1995-11

**Kunststoffe –
Tafeln aus Polycarbonat –
Lieferformen, Abmessungen und charakteristische Eigenschaften
(ISO 11963:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 11963:2012**

Plastics –
Polycarbonate sheets –
Types, dimensions and characteristics (ISO 11963:2012);
German version EN ISO 11963:2012

Plastiques –
Plaques en polycarbonate –
Types, dimensions et caractéristiques (ISO 11963:2012);
Version allemande EN ISO 11963:2012

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11963:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ (Sekretariat: SAC, China) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-04-02 AA „Halbzeuge aus Thermoplasten“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 62:2008	siehe DIN EN ISO 62:2008-05
ISO 75-1	siehe DIN EN ISO 75-1
ISO 75-2:2004	siehe DIN EN ISO 75-2:2004-09
ISO 179-1:2010	siehe DIN EN ISO 179-1:2010-11
ISO 291	siehe DIN EN ISO 291
ISO 306:2004	siehe DIN EN ISO 306:2004-10
ISO 489:1999	siehe DIN EN ISO 489:1999-08
ISO 527-1	siehe DIN EN ISO 527-1
ISO 527-2	siehe DIN EN ISO 527-2
ISO 877-1	siehe DIN EN ISO 877-1
ISO 877-2	siehe DIN EN ISO 877-2
ISO 877-3	siehe DIN EN ISO 877-3
ISO 1183-1	siehe DIN EN ISO 1183-1
ISO 2818	siehe DIN EN ISO 2818
ISO 2859-1	siehe DIN ISO 2859-1
ISO 2859-10	siehe DIN ISO 2859-10
ISO 4892-1	siehe DIN EN ISO 4892-1
ISO 4892-2	siehe DIN EN ISO 4892-2
ISO 7391-1	siehe DIN EN ISO 7391-1
ISO 8256:2004	siehe DIN EN ISO 8256:2005-05
ISO 13468-1	siehe DIN EN ISO 13468-1
IEC 60093	siehe DIN IEC 60093 (VDE 0303-30)

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11963:1995-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Abschnitts 2 „Normative Verweisungen“;
- b) Änderung von 4.4.3 „Abweichung der Tafeln von der Rechtwinkligkeit“;
- c) Änderung der normativen Verweisungen in 5.1.1 „Probenahme“;
- d) Änderung der Toleranzen in 5.1.2 „Konditionierung und Prüfung von Probekörpern“;
- e) Modifikation von Tabelle 4 „Anforderungen an die Basiseigenschaften“;
- f) Änderung von Tabelle 5 „Typische Werte anderer Eigenschaften von transparenten, farblosen Platten“;
- g) Änderung von 5.4 „Mechanische Eigenschaften“;
- h) Änderung von Dauer und Temperatur in 5.5.1;
- i) Änderung der normativen Verweisungen in 5.7.1;
- j) Änderung der Temperatur in A.3;
- k) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11963: 1995-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 62:2008-05, *Kunststoffe — Bestimmung der Wasseraufnahme (ISO 62:2008); Deutsche Fassung EN ISO 62:2008*

DIN EN ISO 75-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren*

DIN EN ISO 75-2:2004-09, *Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 75-2:2004*

DIN EN ISO 179-1:2010-11, *Kunststoffe — Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften — Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung (ISO 179-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 179-1:2010*

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 306:2004-10, *Kunststoffe — Thermoplaste — Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST) (ISO 306:2004); Deutsche Fassung EN ISO 306:2004*

DIN EN ISO 489:1999-08, *Kunststoffe — Bestimmung des Brechungsindex (ISO 489:1999); Deutsche Fassung EN ISO 489:1999*

DIN EN ISO 527-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 1: Allgemeine Grundsätze*

DIN EN ISO 527-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen*

DIN EN ISO 877-1, *Kunststoffe — Freibewitterung — Teil 1: Allgemeine Anleitung*

DIN EN ISO 877-2, *Kunststoffe — Freibewitterung — Teil 2: Bewitterung und Bestrahlen hinter Fensterglas*

DIN EN ISO 877-3, *Kunststoffe — Freibewitterung — Teil 3: Beschleunigte Bewitterung mit gebündelter Sonnenstrahlung*

DIN EN ISO 1183-1, *Kunststoffe — Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren*

DIN EN ISO 2818, *Kunststoffe — Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung*

DIN EN ISO 4892-1, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 1: Allgemeine Anleitung*

DIN EN ISO 4892-2, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 2: Xenonbogenlampen*

DIN EN ISO 7391-1, *Kunststoffe — Polycarbonat (PC)-Formmassen — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen*

DIN EN ISO 8256:2005-05, *Kunststoffe — Bestimmung der Schlagzugzähigkeit (ISO 8256:2004); Deutsche Fassung EN ISO 8256:2004*

DIN EN ISO 13468-1, *Kunststoffe — Bestimmung des totalen Lichttransmissionsgrades von transparenten Materialien — Teil 1: Einstrahlinstrument*

DIN IEC 60093 (VDE 0303-30), *Prüfverfahren für Elektroisierstoffe — Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen*

DIN ISO 2859-1, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen*

DIN ISO 2859-10, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 10: Einführung in das ISO 2859-Attribut-Stichprobensystem*

Deutsche Fassung

Kunststoffe - Tafeln aus Polycarbonat - Lieferformen,
Abmessungen und charakteristische Eigenschaften (ISO
11963:2012)

Plastics - Polycarbonate sheets - Types, dimensions and
characteristics (ISO 11963:2012)

Plastiques - Plaques en polycarbonate - Types, dimensions
et caractéristiques (ISO 11963:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. November 2012 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 des CEN-CENELEC 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel