

DIN EN ISO 11963



ICS 83.140.10

Ersatz für
DIN EN ISO 11963:2013-03

**Kunststoffe –
Tafeln aus Polycarbonat –
Lieferformen, Abmessungen und charakteristische Eigenschaften
(ISO 11963:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 11963:2019**

Plastics –
Polycarbonate sheets –
Types, dimensions and characteristics (ISO 11963:2019);
German version EN ISO 11963:2019

Plastiques –
Plaques en polycarbonate –
Types, dimensions et caractéristiques (ISO 11963:2019);
Version allemande EN ISO 11963:2019

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11963:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

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

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 62:2008	siehe	DIN EN ISO 62:2008-05
ISO 75-1	siehe	DIN EN ISO 75-1
ISO 75-2:2013	siehe	DIN EN ISO 75-2:2013-08
ISO 179-1	siehe	DIN EN ISO 179-1
ISO 291	siehe	DIN EN ISO 291
ISO 306:2013	siehe	DIN EN ISO 306:2014-03
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 4892-1	siehe	DIN EN ISO 4892-1
ISO 4892-2	siehe	DIN EN ISO 4892-2
ISO 8256:2004	siehe	DIN EN ISO 8256:2005-05
ISO 13468-1	siehe	DIN EN ISO 13468-1
ISO 21305-1	siehe	DIN EN ISO 21305-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11963:2013-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Vorgabe der relativen Luftfeuchte (50 ± 10) % wurde aus 5.4.1 gelöscht, da die Maßänderung bei der Wasseraufnahme sehr gering ist und bei Polycarbonatwerkstoffen keine Angabe zum Angleich der relativen Luftfeuchte bei der Bestimmung der Maße gemacht werden braucht;
- b) die Vorgabe der relativen Luftfeuchte wurde in 6.7.2 von (65 ± 5) % zu (50 ± 10) % geändert, da Polycarbonatwerkstoffe bei Bewitterung nicht feuchtigkeitsempfindlich sind;
- c) die Norm wurde den derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11963: 1995-11, 2013-03

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 75-2:2013-08, *Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 75-2:2013*

DIN EN ISO 179-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaft — Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung*

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

DIN EN ISO 306:2014-03, *Kunststoffe — Thermoplaste — Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST) (ISO 306:2013); Deutsche Fassung EN ISO 306:2013*

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 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 Gesamtlichttransmissionsgrades von transparenten Materialien — Teil 1: Einstrahlinstrument*