

DIN EN ISO 7823-3



ICS 83.140.10

Ersatz für
DIN EN ISO 7823-3:2007-08

**Kunststoffe –
Tafeln aus Polymethylmethacrylat –
Typen, Maße und Eigenschaften –
Teil 3: Kontinuierlich gegossene Tafeln (ISO 7823-3:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 7823-3:2021**

Plastics –
Poly(methyl methacrylate) sheets –
Types, dimensions and characteristics –
Part 3: Continuous cast sheets (ISO 7823-3:2021);
German version EN ISO 7823-3:2021

Plastiques –
Plaques en poly(méthacrylate de méthyle) –
Types, dimensions et caractéristiques –
Partie 3: Plaques coulées continues (ISO 7823-3:2021);
Version allemande EN ISO 7823-3:2021

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7823-3:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

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

DIN EN ISO 7823 besteht unter dem allgemeinen Titel *Kunststoffe — Tafeln aus Polymethylmethacrylat — Typen, Maße und Eigenschaften* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Gegossene Tafeln
- Teil 2: Extrudierte Tafeln
- Teil 3: Kontinuierlich gegossene Tafeln

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

ISO 62	siehe	DIN EN ISO 62
ISO 75-2:2013	siehe	DIN EN ISO 75-2:2013-08
ISO 178	siehe	DIN EN ISO 178
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 527-2	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 1183-2	siehe	DIN EN ISO 1183-2
ISO 2039-2	siehe	DIN EN ISO 2039-2
ISO 2818	siehe	DIN EN ISO 2818
ISO 2859-1	siehe	DIN ISO 2859-1
ISO 4582	siehe	DIN ISO 4582
ISO 4892-2:2013	siehe	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
ISO 13468-1	siehe	DIN EN ISO 13468-1
ISO 13468-2	siehe	DIN EN ISO 13468-2

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7823-3:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ aktualisiert;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7823-3: 2004-10, 2007-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 62, *Kunststoffe — Bestimmung der Wasseraufnahme*

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 178, *Kunststoffe — Bestimmung der Biegeeigenschaften*

DIN EN ISO 179-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften — 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 527-2, *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 1183-2, *Kunststoffe — Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 2: Verfahren mit Dichtegradientensäule*

DIN EN ISO 2039-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Härte — Teil 2: Rockwellhärte*

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

DIN EN ISO 4892-2:2013-06, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 4892-2:2013); Deutsche Fassung EN ISO 4892-2:2013*

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

DIN EN ISO 13468-2, *Kunststoffe — Bestimmung des totalen Lichttransmissionsgrades von transparenten Materialien — Teil 2: Zweistrahlinstrument*

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 4582, *Kunststoffe — Bestimmung von Änderungen der Farbe und anderer Eigenschaften nach Bestrahlung hinter Glas, nach natürlicher oder nach künstlicher Bewitterung*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Kunststoffe —
Tafeln aus Polymethylmethacrylat —
Typen, Maße und Eigenschaften —
Teil 3: Kontinuierlich gegossene Tafeln (ISO 7823-3:2021)

Plastics —
Poly(methyl methacrylate) sheets —
Types, dimensions and characteristics —
Part 3: Continuous cast sheets (ISO 7823-3:2021)

Plastiques —
Plaques en poly(méthacrylate de méthyle) —
Types, dimensions et caractéristiques —
Partie 3: Plaques coulées continues (ISO 7823-3:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Juni 2021 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel