

DIN EN ISO 24026-2



ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 8257-2:2006-06

**Kunststoffe –
Polymethylmethacrylat (PMMA)-Formmassen –
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften
(ISO 24026-2:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 24026-2:2020**

Plastics –

Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials –

Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24026-2:2020);

German version EN ISO 24026-2:2020

Plastiques –

Matériaux à base de poly(méthacrylate de méthyle) (PMMA) pour moulage et extrusion –

Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 24026-2:2020);

Version allemande EN ISO 24026-2:2020

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 24026-2:2020) 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 nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Werkstoffe“ im DIN-Normenausschuss „Kunststoffe“ (FNK).

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

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

ISO 62	siehe	DIN EN ISO 62
ISO 75-2	siehe	DIN EN ISO 75-2
ISO 175	siehe	DIN EN ISO 175
ISO 178	siehe	DIN EN ISO 178
ISO 179-1	siehe	DIN EN ISO 179-1
ISO 179-2	siehe	DIN EN ISO 179-2
ISO 180	siehe	DIN EN ISO 180
ISO 294-1	siehe	DIN EN ISO 294-1
ISO 306	siehe	DIN EN ISO 306
ISO 489	siehe	DIN EN ISO 489
ISO 527-2	siehe	DIN EN ISO 527-2
ISO 604	siehe	DIN EN ISO 604
ISO 1133-1	siehe	DIN EN ISO 1133-1
ISO 1183-1	siehe	DIN EN ISO 1183-1
ISO 2039-1	siehe	DIN EN ISO 2039-1
ISO 2039-2	siehe	DIN EN ISO 2039-2
ISO 3167	siehe	DIN EN ISO 3167
ISO 6721-2	siehe	DIN EN ISO 6721-2
ISO 10350-1	siehe	DIN EN ISO 10350-1
ISO 13468-1	siehe	DIN EN ISO 13468-1
ISO 24026-1	siehe	DIN EN ISO 24026-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8257-2:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt und die Nummerierung der nachfolgenden Abschnitte angepasst;
- c) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7745: 1962-12
DIN 7745-Bbl: 1965-01
DIN 7745-2: 1980-01, 1989-04
DIN EN ISO 8257-2: 2006-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 75-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi*

DIN EN ISO 175, *Kunststoffe — Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien*

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 179-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften — Teil 2: Instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung*

DIN EN ISO 180, *Kunststoffe — Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit*

DIN EN ISO 294-1, *Kunststoffe — Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Herstellung von Vielzweckprobekörpern und Stäben*

DIN EN ISO 306, *Kunststoffe — Thermoplaste — Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)*

DIN EN ISO 489, *Kunststoffe — Bestimmung des Brechungsindex*

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

DIN EN ISO 604, *Kunststoffe — Bestimmung von Druckeigenschaften*

DIN EN ISO 1133-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten — Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren*

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 2039-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Härte — Teil 1: Kugeleindruckversuch*

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

DIN EN ISO 3167, *Kunststoffe — Vielzweckprobekörper*

DIN EN ISO 6721-2, *Kunststoffe — Bestimmung dynamisch-mechanischer Eigenschaften — Teil 2: Torsionspendel-Verfahren*

DIN EN ISO 10350-1, *Kunststoffe — Ermittlung und Darstellung vergleichbarer Einpunktkennwerte — Teil 1: Formmassen*

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

DIN EN ISO 24026-1, *Kunststoffe — Polymethylmethacrylat (PMMA)-Formmassen — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Kunststoffe —
Polymethylmethacrylat (PMMA)-Formmassen —
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von
Eigenschaften (ISO 24026-2:2020)

Plastics —
Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and
extrusion materials —
Part 2: Preparation of test specimens and
determination of properties (ISO 24026-2:2020)

Plastiques —
Matériaux à base de poly(méthacrylate de méthyle)
(PMMA) pour moulage et extrusion —
Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination
des propriétés (ISO 24026-2:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Mai 2020 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