

DIN EN ISO 8257-2

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN 7745-2:1989-04

**Kunststoffe –
Polymethylmethacrylat (PMMA)-Formmassen –
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von
Eigenschaften (ISO 8257-2:2001);
Deutsche Fassung EN ISO 8257-2:2006**

Plastics –

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

Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 8257-2:2001);
German version EN ISO 8257-2:2006

Plastiques –

Poly(méthacrylate de méthyle) (PMMA) pour moulage et extrusion –

Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO 8257-2:2001);
Version allemande EN ISO 8257-2:2006

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom IBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 054-02-08 AA „Sonstige Thermoplast-Formmassen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen sind seit Herausgabe der ISO 8257-2 im Jahre 2001 zum großen Teil überarbeitet und meist auch als Europäische Normen übernommen worden. Es ist in jedem Fall zu prüfen, ob Folgeausgaben der zitierten Normen ohne Einschränkung angewendet werden können.

Änderungen

Gegenüber DIN 7745-2:1989-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zur Herstellung der Probekörper auf ISO 294-1 verwiesen;
- b) Tabelle mit den zu ermittelnden Eigenschaften vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7745: 1962-12

DIN 7745-Bbl: 1965-01

DIN 7745-2: 1980-01, 1989-04

Deutsche Fassung

Kunststoffe - Polymethylmethacrylat (PMMA)-Formmassen -
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von
Eigenschaften (ISO 8257-2:2001)

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and
extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens
and determination of properties (ISO 8257-2:2001)

Plastiques - Poly(méthacrylate de méthyle) (PMMA) pour
moulage et extrusion - Partie 2: Préparation des
échantillons et détermination des propriétés
(ISO 8257-2:2001)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. März 2006 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Konformität.....	3
3 Normative Verweisungen.....	3
4 Herstellung der Probekörper	4
4.1 Allgemeines.....	4
4.2 Vorbehandlung der Formmasse.....	4
4.3 Formen der Probekörper.....	4
4.3.1 Allgemeine Anforderungen.....	4
4.3.2 Schmelztemperatur.....	5
4.3.3 Schmelztemperatur.....	6
4.3.4 Mittlere Schmelzgeschwindigkeit	6
4.3.5 Verweildruck.....	6
4.3.6 Abkühlgeschwindigkeit.....	6
5 Konditionieren.....	6
6 Bestimmung von Eigenschaften	7

Vorwort

Der Text von ISO 8257-2:2001 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 8257-2:2006 durch das Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom IBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2006 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 8257-2:2001 wurde vom CEN als EN ISO 8257-2:2006 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.