

Kunststoffe
Methylmethacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol (MABS)-Formmassen
 Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
 (ISO 10366-1:2002)
 Deutsche Fassung EN ISO 10366-1:2002

DIN
EN ISO 10366-1

ICS 83.080.20

Ersatz für
 DIN EN ISO 10366-1:1999-10

Plastics — Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS)
 moulding and extrusion materials —
 Part 1: Designation system and basis for specifications
 (ISO 10366-1:2002);
 German version EN ISO 10366-1:2002

Plastiques — Méthylméthacrylate-acrylonitrile-butadiène-styrène (MABS)
 pour moulage et extrusion —
 Partie 1: Système de désignation et base de spécification
 (ISO 10366-1:2002);
 Version allemande EN ISO 10366-1:2002

Die Europäische Norm EN ISO 10366-1:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt:

FNK-AA 303.1 „Polystyrol-Formmassen“

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1043-1 siehe DIN EN ISO 1043-1
 ISO 10366-2 siehe DIN EN ISO 10366-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10366-1:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) als kennzeichnende Eigenschaft jetzt Schmelze-Volumenfließrate (MVR), Charpy-Kerbschlagzähigkeit und den Zug-Modul festgelegt;
- b) Bereiche für die Charpy-Kerbschlagzähigkeit neu festgelegt (Tabelle 5);
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 10366-1: 1999-10

Fortsetzung Seite 2
 und 10 Seiten EN

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften (ISO 1043-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 1043-1:1999*

DIN EN ISO 10366-2, *Kunststoffe — Methyl methacrylat/Acrylnitril/Butadien/Styrol-(MABS)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 10366-1:1994); Deutsche Fassung EN ISO 10366-1:1999 *)*

*) Die Norm befindet sich in Überarbeitung.

Deutsche Fassung

Kunststoffe

Methylmethacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol (MABS)-Formmassen

Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 10366-1:2002)

Plastics —
Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene
(MABS) moulding and extrusion materials —
Part 1: Designation system and basis for specifications
(ISO 10366-1:2002)

Plastiques —
Méthylméthacrylate-acrylonitrile-butadiène-styrène (MABS)
pour moulage et extrusion —
Partie 1: Système de désignation et base de spécifications
(ISO 10366-1:2002)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. August 2002 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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 Normative Verweisungen	3
3 Bezeichnungssystem	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Daten-Block 1	4
3.3 Daten-Block 2	5
3.4 Daten-Block 3	5
3.4.1 Allgemeines	5
3.4.2 Vicat-Erweichungstemperatur	6
3.4.3 Schmelze-Volumenfließrate	6
3.4.4 Charpy-Kerbschlagzähigkeit.....	6
3.4.5 Zug-Modul	7
3.5 Daten-Block 4	7
3.6 Daten-Block 5	8
4 Bezeichnungsbeispiel	9
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom CEN /TC 249 „Kunststoffe“ in Zusammenarbeit mit dem ISO/TC 61 „Plastics“ erarbeitet.

Dieses Europäische Dokument muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2003, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2003 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 10336-1:1999.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 10366-1:2002 wurde von CEN als EN ISO 10366-1:2002 ohne irgendeine Abänderung angenommen.

ANMERKUNG Normative Verweisungen auf Internationale Normen sind im Anhang ZA (normativ) aufgeführt.