

DIN EN ISO 19066-1

ICS 83.080.20

Einsprüche bis 2013-09-29
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 10366-1:2003-02

Entwurf**Kunststoffe –****Methylmethacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol (MABS)-Formmassen –****Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen****(ISO/DIS 19066-1:2013);****Deutsche Fassung prEN ISO 19066-1:2013**

Plastics –

Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials –

Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 19066-1:2013);

German version prEN ISO 19066-1:2013

Plastiques –

Méthylméthacrylate-acrylonitrile-butadiène-styrène (MABS) pour moulage et extrusion –

Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO/DIS 19066-1:2013);

Version allemande prEN ISO 19066-1:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-07-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 19066-1:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Formmassen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10366-1:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normbezeichnung in DIN EN ISO 19066-1 geändert;
- b) Datenblocksystem vereinfacht und mehr an ISO 1043 und ISO 11469 angepasst, in denen die ersten beiden Blöcke für die sortenspezifische Identifizierung und Kennzeichnung von Formteilen angewendet werden;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften*

DIN EN ISO 1043-2, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 2: Füllstoffe und Verstärkungstoffe*

DIN EN ISO 10366-2, *Kunststoffe — Methylmethacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol (MABS)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Kunststoffe — Methylnmethacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol (MABS)- Formmassen — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO/DIS 19066-1:2013)

*Plastiques — Méthylméthacrylate-acrylonitrile-butadiène-styrène (MABS) pour moulage et extrusion — Partie 1 :
Système de désignation et base de spécifications (ISO/DIS 19066-1:2013)*

*Plastics — Methyl methacrylate-acrylonitrile-butadiene-styrene (MABS) moulding and extrusion materials — Part 1:
Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 19066-1:2013)*

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Bezeichnungssystem	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Daten-Block 1	7
3.3 Daten-Block 2	8
3.4 Daten-Block 3	9
3.5 Daten-Block 4	10
3.5.1 Vicat-Erweichungstemperatur	10
3.5.2 Schmelze-Volumenfließrate	11
3.5.3 Charpy-Kerbschlagzähigkeit	11
3.5.4 Zug-Modul	12
3.6 Daten-Block 5	12
4 Bezeichnungsbeispiel	13

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 19066-1:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 10366-1:2002 ersetzen.

EN ISO 19066 besteht unter dem allgemeinen Titel *Plastics — Methylmethacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol (MABS)-Formmassen* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen*
- *Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften* (ist nach dem Zurückziehen von ISO 10366-2 zu erarbeiten und zu veröffentlichen, siehe Einleitung)

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 19066-1:2013 wurde vom CEN als prEN ISO 19066-1:2013 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.