

DIN EN ISO 19062-1

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 2580-1:2003-02

**Kunststoffe –
Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 19062-1:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 19062-1:2015**

Plastics –

Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 19062-1:2015);
German version EN ISO 19062-1:2015

Plastiques –

Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO 19062-1:2015);
Version allemande EN ISO 19062-1:2015

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 19062-1:2015) 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 nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Werkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Der Teil 2 dieser Norm ist unter folgender Norm-Nummer erschienen: DIN EN ISO 2580-2, *Kunststoffe — Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*.

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

ISO 1043-1	siehe	DIN EN ISO 1043-1
ISO 1043-2	siehe	DIN EN ISO 1043-2
ISO 2580-2	siehe	DIN EN ISO 2580-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2580-1:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normnummer geändert;
- b) Abschnitt „Einleitung“ hinzugefügt;
- c) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ überarbeitet;
- d) Datenblocksystem überarbeitet und stärkere Anpassung an ISO 1043 und ISO 11469 vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 16772-1: 1977-08, 1987-09

DIN EN ISO 2580-1: 1999-10, 2001-07, 2003-02

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 Verstärkungsstoffe*

DIN EN ISO 2580-2, *Kunststoffe — Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Deutsche Fassung

Kunststoffe —
Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)-Formmassen —
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 19062-1:2015)

Plastics —
Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)
moulding and extrusion materials —
Part 1: Designation system and basis
for specifications
(ISO 19062-1:2015)

Plastiques —
Acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)
pour moulage et extrusion —
Partie 1: Système de désignation
et base de spécification
(ISO 19062-1:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. September 2015 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 des CEN-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Bezeichnungssystem	7
3.1 Allgemeines	7
3.2 Daten-Block 1	8
3.3 Daten-Block 2	8
3.4 Daten-Block 3	9
3.5 Daten-Block 4	10
3.5.1 Vicat-Erweichungstemperatur	11
3.5.2 Schmelze-Massefließrate	11
3.5.3 Charpy-Kerbschlagzähigkeit	11
3.5.4 Zugmodul	12
3.6 Daten-Block 5	12
4 Beispiele für Bezeichnungen	13

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 19062-1:2015) 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.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2016, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2016 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 2580-1:2002.

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

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 19062-1:2015 wurde vom CEN als EN ISO 19062-1:2015 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.