

DIN EN ISO 29988-1



ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 9988-1:2006-06

**Kunststoffe –
Polyoxymethylen (POM)-Werkstoffe –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 29988-1:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 29988-1:2018**

Plastics –
Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 29988-1:2018);
German version EN ISO 29988-1:2018

Plastiques –
Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 29988-1:2018);
Version allemande EN ISO 29988-1:2018

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 29988-1:2018) 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).

DIN EN ISO 29988 mit dem allgemeinen Titel *Kunststoffe — Polyoxymethylen (POM)-Werkstoffe* besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen*
- Teil 2: *Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

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

ISO 1043-1	siehe	DIN EN ISO 1043-1
ISO 1043-2	siehe	DIN EN ISO 1043-2
ISO 1133-1	siehe	DIN EN ISO 1133-1
ISO 11469	siehe	DIN EN ISO 11469
ISO 29988-2	siehe	DIN EN ISO 29988-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 9988-1:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normbezeichnung wurde aufgrund eines neuen Bezeichnungssystems in DIN EN ISO 29988-1 geändert;
- b) Norm wurde an das aktuelle Bezeichnungssystem angepasst;
- c) normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 9988-1: 2006-06

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

DIN EN ISO 11469, *Kunststoffe — Sortenspezifische Identifizierung und Kennzeichnung von Kunststoff-Formteilen*

DIN EN ISO 29988-2, *Kunststoffe — Polyoxymethylen (POM)-Werkstoffe — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Kunststoffe —
Polyoxymethylen (POM)-Werkstoffe —
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 29988-1:2018)

Plastics —
Polyoxymethylene (POM) moulding and
extrusion materials —
Part 1: Designation system and basis for specifications
(ISO 29988-1:2018)

Plastiques —
Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour
moulage et extrusion —
Partie 1: Système de désignation et base de spécification
(ISO 29988-1:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Mai 2018 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, 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, 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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Bezeichnungs- und Spezifikationssystem	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Daten-Block 1	7
4.3 Daten-Block 2	8
4.4 Daten-Block 3	9
4.5 Daten-Block 4	9
4.5.1 Allgemeines	9
4.5.2 Schmelze-Fließrate	10
4.5.3 Zugelastizitätsmodul	10
4.6 Daten-Block 5	11
5 Beispiele für Bezeichnungen	11
5.1 Nur Bezeichnung	11
5.2 In eine Spezifikation umgewandelte Bezeichnung	11
5.3 In eine Spezifikation umgewandelte Bezeichnung für Polymer-Mischungen	12
Literaturhinweise	14