

DIN EN ISO 9988-1

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN 16781-1:1988-01

**Kunststoffe –
Polyoxymethylen (POM)-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 9988-1:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 9988-1:2006**

Plastics –
Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 9988-1:2004);
German version EN ISO 9988-1:2006

Plastiques –
Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 9988-1:2004);
Version allemande EN ISO 9988-1:2006

Gesamtumfang 12 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).

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 9988-2 siehe DIN 16781-2

Änderungen

Gegenüber DIN 16781-1:1988-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm vollständig überarbeitet;
- b) als kennzeichnende Eigenschaften nur noch die Schmelze-Fließrate (MFR oder MVR) und den Zug-Modul aufgenommen;
- c) Bezeichnungsbeispiel einer Spezifikation aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 16781-1: 1988-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN 16781-2, *Kunststoff-Formmassen — Polyoxymethylen (POM)-Formmassen — Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Deutsche Fassung

**Kunststoffe —
Polyoxymethylen (POM)-Formmassen —
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 9988-1:2004)**

Plastics —
Polyoxymethylene (POM) moulding and
extrusion materials —
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO
9988-1:2004)

Plastiques —
Matériaux à base de polyoxyméthylène (POM) pour
moulage et extrusion —
Partie 1: Système de désignation et base de spécification
(ISO 9988-1:2004)

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	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Bezeichnungs- und Spezifikationssystem	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Daten-Block 1	5
3.3 Daten-Block 2	5
3.4 Daten-Block 3	6
3.4.1 Allgemeines	6
3.4.2 Schmelze-Fließrate	6
3.4.3 Zug-Modul	7
3.5 Daten-Block 4	7
3.6 Daten-Block 5	8
4 Beispiele für Bezeichnungen	9
4.1 Bloße Bezeichnung	9
4.2 Spezifikation durch Umwandeln der Bezeichnung	10