

DIN EN ISO 7391-1



ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 7391-1:1999-10

**Kunststoffe –
Polycarbonat (PC)-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 7391-1:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 7391-1:2006**

Plastics –
Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 7391-1:2006);
German version EN ISO 7391-1:2006

Plastiques –
Polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 7391-1:2006);
Version allemande EN ISO 7391-1:2006

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).

Die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen sind unter gleicher Zählnummer als DIN EN ISO ins Deutsche Normenwerk übernommen worden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7391-1:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) den Inhalt der Norm vollständig überarbeitet;
- b) neue Nummerierung der Unterabschnitte in Abschnitt 3;
- c) Schmelze-Volumenfließrate als kennzeichnende Eigenschaft aufgenommen;
- d) Schmelze-Massefließrate als kennzeichnende Eigenschaft gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 7744: 1961-08
DIN 7744-1: 1980-01, 1986-07
DIN EN ISO 7391-1: 1999-10

Deutsche Fassung

**Kunststoffe —
Polycarbonat (PC)-Formmassen —
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 7391-1:2006)**

Plastics —
Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials —
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO
7391-1:2006)

Plastiques —
Polycarbonate (PC) pour moulage et extrusion —
Partie 1: Système de désignation et base de spécification
(ISO 7391-1:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Februar 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 Bezeichnungssystem	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 Viskositätszahl	6
3.4.3 Schmelze-Volumenfließrate	7
3.4.4 Schlagzähigkeit	7
3.5 Daten-Block 4	8
3.6 Daten-Block 5	9
4 Bezeichnungsbeispiele	9
4.1 Bezeichnung	9
4.2 Bezeichnung für Spezifikationen	10