

DIN EN ISO 7792-1



ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 7792-1:2004-10

**Kunststoffe –
Thermoplastische Polyester (TP)-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 7792-1:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 7792-1:2012**

Plastics –
Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 7792-1:2012);
German version EN ISO 7792-1:2012

Plastiques –
Polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 7792-1:2012);
Version allemande EN ISO 7792-1:2012

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7792-1:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ (Sekretariat: SAC, China) 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 1628-5 siehe DIN ISO 1628-5
ISO 1874-1 siehe DIN EN ISO 1874-1
ISO 7792-2 siehe DIN EN ISO 7792-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7792-1:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Anwendungsbereich und in Tabelle 1 wurde Polybutylennaphthalat (PBN) aufgenommen;
- b) normative Verweisungen angepasst;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 16779-1: 1988-01
DIN EN ISO 7792-1: 2004-10

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 1874-1, *Kunststoffe — Polyamid (PA)-Formmassen für das Spritzgießen und die Extrusion — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen*

DIN EN ISO 7792-2, *Kunststoffe — Thermoplastische Polyester (TP)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

DIN ISO 1628-5, *Kunststoffe — Bestimmung der Viskositätszahl und der Grenzviskositätszahl — Teil 5: Polyalkylenterephthalate*

Deutsche Fassung

Kunststoffe —
Thermoplastische Polyester (TP)-Formmassen —
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 7792-1:2012)

Plastics —
Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion
materials —
Part 1: Designation system and basis for specifications
(ISO 7792-1:2012)

Plastiques —
Polyesters thermoplastiques (TP) pour moulage et
extrusion —
Partie 1: Système de désignation et base de spécification
(ISO 7792-1:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. November 2012 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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 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	7
3.4 Daten-Block 3	7
3.5 Daten-Block 4	10
3.6 Daten-Block 5	10
4 Beispiele für Bezeichnungen	11
4.1 Bezeichnung	11
4.2 In eine Spezifikation umgewandelte Bezeichnung	12
Anhang A (normativ) Bezeichnung thermoplastischer Polyester	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7792-1:2012) 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.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2013, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2013 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte 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 7792-1:2004.

ISO 7792 besteht unter dem allgemeinen Titel *Plastics — Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials*, aus den folgenden Teilen:

- *Part 1: Designation system and basis for specifications*
- *Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties*

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 7792-1:2012 wurde vom CEN als EN ISO 7792-1:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.