

DIN EN ISO 13000-1

ICS 83.140.01

Ersatz für
DIN EN ISO 13000-1:1998-05

**Kunststoffe –
Polytetrafluorethylen (PTFE)-Halbzeuge –
Teil 1: Anforderungen und Bezeichnung (ISO 13000-1:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 13000-1:2005**

Plastics –

Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products –
Part 1: Requirements and designation (ISO 13000-1:2005);
German version EN ISO 13000-1:2005

Plastiques –

Semi-produits en polytétrafluoroéthylène (PTFE) –
Partie 1: Spécifications et désignation (ISO 13000-1:2005);
Version allemande EN ISO 13000-1:2005

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt:

FNK-AA 303.5 „Sonstige Thermoplast-Formmassen“

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13000-1:1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) nur noch undatierte Verweisungen aufgenommen (Abschnitt 2, Anhang A);
- c) Abschnitte 4.2, 4.8 und 5 neu nummeriert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO13000-1: 1998-05

Deutsche Fassung

Kunststoffe —
Polytetrafluorethylen (PTFE)-Halbzeuge —
Teil 1: Anforderungen und Bezeichnung
(ISO 13000-1:2005)

Plastics —
Polytetrafluoroethylene (PTFE) semi-finished products —
Part 1: Requirements and designation
(ISO 13000-1:2005)

Plastiques —
Semi-produits en polytétrafluoroéthylène (PTFE) —
Partie 1: Spécifications et désignation
(ISO 13000-1:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. November 2005 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, 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 Terminologie	4
3.1 Begriffe und Definitionen	4
3.2 Abkürzungen und Symbole	5
4 Anforderungen an Halbzeuge aus PTFE	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Abmessungen und Grenzabmaße	5
4.3 Zugfestigkeit und prozentuale Bruchdehnung	7
4.4 Maßhaltigkeit	7
4.5 Dichte	8
4.6 Härte	8
4.7 Farbe	8
4.8 Durchschlagfestigkeit (DS), Durchschlagspannung und elektrische Fehler	8
4.9 Anwendungsbezogene Anforderungen	10
5 Aufstellung einer Spezifikation	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Reihenfolge der Codierungen	11
5.3 Beispiele für die Codierung einer Spezifikation	11
Anhang A (informativ) Spezifikationsnormen für Halbzeuge aus Polytetrafluorethylen	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13000-1:2005) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom IBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2006 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 13000-1:1997.

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

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 13000-1:2005 wurde vom CEN als EN ISO 13000-1:2005 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.