

DIN EN ISO 28941-1

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 28941-1:2009-04

**Kunststoffe –
Polyphenylenether (PPE)-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 28941-1:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 28941-1:2008**

Plastics –
Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 28941-1:2008);
German version EN ISO 28941-1:2008

Plastiques –
Matériaux à base de poly(phénylène éther) (PPE) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 28941-1:2008);
Version allemande EN ISO 28941-1:2008

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 28941-1:2008) 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.

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 15103-2 siehe DIN EN ISO 15103-2

In ISO 28941-1:2008 wird im Vorwort bezüglich des Ersatzvermerks folgende Information gegeben:

ISO 28941-1 ist eine Überarbeitung (Folgeausgabe) von ISO 15103-1. Die Überarbeitung wurde hauptsächlich wegen der Aufnahme der Schmelze-Volumenfließrate als kennzeichnender Eigenschaft und der Aufnahme zusätzlicher Bereichswerte der anderen kennzeichnenden Eigenschaften durchgeführt. Um dem Anwender Zeit zu geben für den Wechsel von ISO 15103-1 zu ISO 28941-1, wird ISO 15103-1 für eine Reihe von Jahren nach der Herausgabe von ISO 28941-1 in Kraft bleiben. In dieser Zeit wird ISO 15103-2 der Teil 2 dieser Internationale Norm sein.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 28941-1:2009-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ersatzvermerk (DIN EN ISO 15103-1:2004-10) gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 28941-1: 2009-04

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 15103-2, *Kunststoffe — Polyphenylether (PPE)-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Deutsche Fassung

Kunststoffe – Polyphenylenether (PPE)-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 28941-1:2008)

Plastics – Poly(phenylene ether) (PPE) moulding
and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications
(ISO 28941-1:2008)

Plastiques – Matériaux à base de poly(phénylène éther)
(PPE) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification
(ISO 28941-1:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. November 2008 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 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, 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: 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	6
3.3 Daten-Block 2	7
3.4 Daten-Block 3	8
3.5 Daten-Block 4	12
3.6 Daten-Block 5	12
4 Beispiele für Bezeichnungen	13
4.1 Nur die Bezeichnung.....	13
4.2 Bezeichnung, umgewandelt in eine Spezifikation.....	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 28941-1:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2009 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.

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

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 28941-1:2008 wurde vom CEN als EN ISO 28941-1:2008 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.