

DIN EN ISO 14910-1

ICS 83.080.20

Einsprüche bis 2010-07-25
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 14910-1:2006-06

Entwurf

**Kunststoffe –
Thermoplastische Polyester/Ester- und
Polyether/Ester-Elastomer-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO/DIS 14910-1:2010);
Deutsche Fassung prEN ISO 14910-1:2010**

Plastics –

Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and
extrusion –

Part 1 : Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 14910-1:2010);

German version prEN ISO 14910-1:2010

Plastiques –

Élastomères thermoplastiques à base de polyester/ester et polyéther/ester, pour moulage
et extrusion –

Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO/DIS 14910-1:2010);

Version allemande prEN ISO 14910-1:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-05-25 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnk@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift:
Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 14910-1:2010) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ (Sekretariat: ANSI, U.S.A) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-08 AA „Sonstige Thermoplast-Formmassen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 472	siehe DIN EN ISO 472
ISO 1043-1	siehe DIN EN ISO 1043-1
ISO 1043-2	siehe DIN EN ISO 1043-2
ISO 18064	siehe DIN EN ISO 18064
ISO 14910-2	siehe DIN EN ISO 14910-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14910-1:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm redaktionell überarbeitet;
- b) Änderung der Abschnittsangaben durch Einfügen und/oder Wegfall von Unterabschnittsnummerierungen;
- c) Aktualisierung des Abschnitts 2 „Normative Verweisungen“ bei gleichzeitigem Wegfall der Datierungen;
- d) ISO 18064 an Stelle von ISO 1043-1 im Zusammenhang mit Angaben zum Daten-Block 1 herangezogen und damit einhergehende Änderungen in den Abschnitten 3.1 (vorher 3) und 3.2 (vorher 3.1) vorgenommen;
- e) In Tabelle 1 (vorher Tabelle 2) wurde für „Erster Buchstabe“ (vorher „Position 1“) der Codebuchstabe „C“ in „C1“ geändert sowie als Codebuchstabe „K“ „Beschichtung von Kabel und Draht“ und als Codebuchstabe „N“ „Multiple Verarbeitungsmodi“ hinzugefügt;
- f) Im Abschnitt 3.4.1 (vorher 3.3) Wegfall der Anmerkung;
- g) In Tabelle 2 (vorher Tabelle 3) Angabe von „Shore-Härte D“ für den Härtebereich;
- h) Aufnahme einer Anmerkung mit Hinweisen zur Shore-Härte in Abschnitt 3.4.2 (vorher 3.3.1);
- i) In Tabelle 5 (vorher Tabelle 6) wurde für „Erscheinungsform“ unter dem Codebuchstaben „D“ „Trockenmischung“ und unter dem Codebuchstaben „G“ „Granulat“ ergänzt sowie die Fußnoten a und b überarbeitet;
- j) Anpassung des Abschnitts 4 „Bezeichnungsbeispiele“ an die vorgenommenen Änderungen;
- k) Im Anhang A Wegfall der letzten drei Absätze und der Spalte „Symbol“ in den Tabellen A.1 bis A.3 sowie Kürzung / Erweiterung der einzelnen Angaben in Spalte „Monomereinheit, abgeleitet von“ der Tabelle A.2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe — Fachwörterverzeichnis*

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 18064, *Thermoplastische Elastomere — Nomenklatur und Kurzzeichen*

DIN EN ISO 14910-2, *Kunststoffe — Thermoplastische Polyester/Ester- und Polyether/Ester-Elastomer-Formmassen — Teil 1: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

— Leerseite —

Kunststoffe — Thermoplastische Polyester/Ester- und Polyether/Ester-Elastomer-Formmassen — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO/DIS 14910-1:2010)

Plastiques — Élastomères thermoplastiques à base de polyester/ester et polyéther/ester, pour moulage et extrusion — Partie 1 : Système de désignation et base de spécification (ISO/DIS 14910-1:2010)

Plastics — Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion — Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 14910-1:2010)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.3a