DIN EN ISO 21306-1

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 1163-1:1999-10

Kunststoffe – Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Werkstoffe – Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 21306-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21306-1:2019

Plastics –
Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21306-1:2019);
German version EN ISO 21306-1:2019

Plastiques –
Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 21306-1:2019);
Version allemande EN ISO 21306-1:2019

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 21306-1:2019-07

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 21306-1:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Werkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 1043-1 siehe DIN EN ISO 1043-1
ISO 21306-2 siehe DIN EN ISO 21306-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1163-1:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Anpassung an ein neues Bezeichnungssystem und damit verbundene Änderung der Normnummer;

b) Abschnitt 3 „Begriffe“ hinzugefügt;

c) redaktionelle Anpassung an die aktuell gültigen Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 7748: 1965-09, 1972-02
DIN 7748-1: 1979-07, 1985-09
DIN EN ISO 1163-1: 1999-10

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 21306-2, *Kunststoffe — Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Werkstoffe — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 21306-1:2019-07

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 21306-1

April 2019

ICS 83.080.20

Ersatz für EN ISO 1163-1:1999

Deutsche Fassung

Kunststoffe — Weichmacherfreie Polyvinylchlorid (PVC-U)-Werkstoffe — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 21306-1:2019)

Plastics — Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21306-1:2019)

Plastiques — Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 21306-1:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. März 2019 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 CEN-CENELEC-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, 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, Serbien, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 21306-1:2019-07

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Bezeichnungs- und Spezifikationssystem ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Daten-Block 1 ... 7
4.3 Daten-Block 2 ... 7
4.4 Daten-Block 3 ... 7
4.5 Daten-Block 4 ... 8
4.5.1 Allgemeines ... 8
4.5.2 Vicat-Erweichungstemperatur ... 8
4.5.3 Schlagzähigkeit ... 9
4.5.4 Elastizitätsmodul ... 9
4.6 Daten-Block 5 ... 9
5 Beispiele für Bezeichnungen ... 9

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 21306-1:2019-07