DIN EN ISO 24023-1

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 2898-1:1999-10

Kunststoffe –
Weichmacherhaltige Polyvinylchlorid(PVC-P)-Werkstoffe –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 24023-1:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 24023-1:2020

Plastics –
Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24023-1:2020);
German version EN ISO 24023-1:2020

Plastiques –
Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour moulage et extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO 24023-1:2020);
Version allemande EN ISO 24023-1:2020

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 24023-1:2020-08

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 24023-1:2020) 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.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Werkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

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 24023-2	siehe	DIN EN ISO 24023-2

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2898-1:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Norm an das neue Bezeichnungssystem angepasst;

b) Änderung der Positionen des Daten-Blocks 2 und des Daten-Blocks 4 des alten Bezeichnungssystems;

c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7749-1: 1979-07, 1985-09
DIN EN ISO 2898-1: 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 24023-2, *Kunststoffe — Weichmacherhaltige Polyvinylchlorid(PVC-P)-Werkstoffe — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 24023-1:2020-08

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 24023-1

Mai 2020

ICS 83.080.20

Ersetzt EN ISO 2898-1:1999

Deutsche Fassung

Kunststoffe — Weichmacherhaltige Polyvinylchlorid(PVC-P)-Werkstoffe — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 24023-1:2020)

Plastics — Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 24023-1:2020)

Plastiques — Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour moulage et extrusion — Partie 1: Système de désignation et base de spécifications (ISO 24023-1:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Mai 2020 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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 24023-1:2020-08

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 ... 6
4.3 Daten-Block 2 ... 7
4.4 Daten-Block 3 ... 7
4.5 Daten-Block 4 ... 7
4.5.1 Allgemeines ... 7
4.5.2 Shore-Härte ... 8
4.5.3 Dichte ... 8
4.5.4 Temperatur der Torsionssteifheit 300 MPa ... 9
4.6 Daten-Block 5 ... 9
5 Beispiele für Bezeichnungen ... 9
5.1 Nur als Bezeichnung ... 9
5.2 Umwandlung einer Kennzeichnung in eine Spezifikation ... 10

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 24023-1:2020-08