

DIN EN ISO 24023-2



ICS 83.080.20

Entwurf

Einsprüche bis 2019-05-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 2898-2:2009-03

**Kunststoffe –
Weichmacherhaltige Polyvinylchlorid (PVC-P)-Werkstoffe –
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften
(ISO/DIS 24023-2:2019);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 24023-2:2019**

Plastics –

Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials –

Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

(ISO/DIS 24023-2:2019);

German and English version prEN ISO 24023-2:2019

Plastiques –

Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour moulage et extrusion –

Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés

(ISO/DIS 24023-2:2019);

Version allemande et anglaise prEN ISO 24023-2:2019

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-03-15 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

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

Gesamtumfang 22 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 24023-2:2019) 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.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

IEC 62631-3-1	siehe	DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1)
ISO 176	siehe	DIN EN ISO 176
ISO 291	siehe	DIN EN ISO 291
ISO 293	Siehe	DIN EN ISO 293
ISO 527-1	siehe	DIN EN ISO 527-1
ISO 527-2	siehe	DIN EN ISO 527-2
ISO 868	siehe	DIN EN ISO 868
ISO 1183-1	siehe	DIN EN ISO 1183-1
ISO 2818	siehe	DIN EN ISO 2818
ISO 3451-5	siehe	DIN EN ISO 3451-5
ISO 10350-1	siehe	DIN EN ISO 10350-1
ISO 20753	siehe	DIN EN ISO 20753

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2898-2:2009-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ISO 3167 durch ISO 20753 ersetzt;
- b) IEC 60093 durch die neuen Ausgaben von IEC 62631-3-1, IEC 62631-3-2 ersetzt;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1), *Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe — Teil 3-1: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) — Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand — Basisverfahren*

DIN EN ISO 176, *Kunststoffe — Bestimmung der Weichmacherabgabe — Aktivkohleverfahren*

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 293, *Kunststoffe — Formgepresste Probekörper aus Thermoplasten*

DIN EN ISO 527-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 1: Allgemeine Grundsätze*

DIN EN ISO 527-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen*

DIN EN ISO 868, *Kunststoffe und Hartgummi — Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)*

DIN EN ISO 1183-1, *Kunststoffe — Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren*

DIN EN ISO 2818, *Kunststoffe — Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung*

DIN EN ISO 3451-5, *Kunststoffe — Bestimmung der Asche — Teil 5: Poly(vinylchlorid)*

DIN EN ISO 10350-1, *Kunststoffe — Ermittlung und Darstellung vergleichbarer Einpunktkennwerte — Teil 1: Formmassen*

DIN EN ISO 20753, *Kunststoffe — Probekörper*

— Leerseite —

Kunststoffe — Weichmacherhaltige Polyvinylchlorid(PVC-P)-Werkstoffe — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO/DIS 24023-2:2019)

*Plastiques — Matériaux à base de poly(chlorure de vinyle) plastifié (PVC-P) pour moulage et extrusion — Partie 2 :
Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés (ISO/DIS 24023-2:2019)*

*Plastics — Plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test
specimens and determination of properties (ISO/DIS 24023-2:2019)*

ICS:

Deskriptoren:

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

STD Version 2.9p

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Herstellung der Probekörper.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Behandlung des Werkstoffs vor der Formgebung.....	6
4.3 Formpressen.....	6
5 Klimatisierung der Probekörper	7
6 Bestimmung von Eigenschaften	7
Anhang A (normativ) Ausführliche Beschreibung der Probekörperherstellung	9
A.1 Kurzbeschreibung.....	9
A.2 Herstellung der Walzfelle.....	9
A.2.1 Prüfeinrichtung	9
A.2.2 Walzbedingungen	9
A.2.3 Durchführung.....	9
A.3 Herstellung der Pressplatten	10
A.3.1 Prüfeinrichtung	10
A.3.2 Pressbedingungen	10
A.3.3 Durchführung.....	10
A.4 Herstellung der Probekörper aus der Pressplatte.....	10

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 24023-2:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 2898-2:2009 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 24023-2:2019 wurde von CEN als prEN ISO 24023-2:2019 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.