

DIN EN ISO 21309-1

ICS 83.080.20

Entwurf

Einsprüche bis 2017-03-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 14663-1:2006-06

**Kunststoffe –
Ethylen-Vinylalkohol (EVOH)-Copolymer-Formmassen –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO/DIS 21309-1:2017);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 21309-1:2017**

Plastics –

Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials –
Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 21309-1:2017);
German and English version prEN ISO 21309-1:2017

Plastiques –

Matériaux à base de copolymères éthylène/alcool vinylique (EVOH) pour moulage et
extrusion –
Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO/DIS 21309-1:2017);
Version allemande et anglaise prEN ISO 21309-1:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-01-13 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, Burggrafenstr. 6, 10787 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 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 21309-1:2017) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61/SC 9 „Thermoplastic materials“, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird, erarbeitet.

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 Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1043-1	Siehe DIN EN ISO 1043-1
ISO 14663-2	Siehe DIN EN ISO 14663-2

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN ISO 21309-1 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14663-1:2006-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normnummer im Vergleich zur Vorgängerausgabe geändert;
- b) Tabellen 1, 2 und 4 geändert;
- c) Tabelle 5 wurde entfernt;
- d) 3.4 (Datenblock 4) vollständig überarbeitet und geändert;
- e) Abschnitt 4 geändert;
- f) Änderung der Abschnittsnummerierung.

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 14663-2, *Kunststoffe – Ethylen-Vinylalkohol (EVOH)-Copolymer-Formmassen — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Kunststoffe — Ethylen-Vinylalkohol (EVOH)-Copolymer-Formmassen — Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO/DIS 21309-1:2017)

*Plastiques — Matériaux à base de copolymères éthylène/alcool vinylique (EVOH) pour moulage et extrusion —
Partie 1 : Système de désignation et base de spécification (ISO/DIS 21309-1:2017)*

*Plastics — Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials — Part 1: Designation
system and basis for specifications (ISO/DIS 21309-1:2017)*

ICS:

Deskriptoren:

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

STD Version 2.8f

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnungssystem	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	8
5 Beispiele für Bezeichnungen	9

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 21309-1:2017) 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.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 21309-1:2017 wurde vom CEN als prEN ISO 21309-1:2017 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung von Nationalen Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird normalerweise von ISO Technischen Komitees durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale Organisationen, staatlich und nicht-staatlich, in Liaison mit ISO, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) bei allen elektrotechnischen Themen zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Im Besonderen sollten die für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten notwendigen Annahmekriterien beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der empfangenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname wird als Information zum Nutzen der Anwender angegeben und stellt keine Anerkennung dar.

Eine Erläuterung der Bedeutung ISO-spezifischer Benennungen und Ausdrücke, die sich auf Konformitätsbewertung beziehen, sowie Informationen über die Beachtung der Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO) zu technischen Handelshemmnissen (TBT, en: Technical Barriers to Trade) durch ISO enthält der folgende Link: www.iso.org/iso/foreword.html.

Das für dieses Dokument verantwortliche Komitee ist ISO/TC 61 „Plastics“, Unterkomitee SC 9 „Thermoplastic materials“.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (ISO 14663-1), die technisch überarbeitet wurde.

ISO 21309 besteht unter dem allgemeinen Titel *Plastics — Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials* aus folgenden Teilen:

- Teil 1: *Designation system and basis for specifications*
- Teil 2: *Preparation of test specimens and determination of properties*