

DIN EN ISO 11358-1

ICS 83.080.01

Einsprüche bis 2021-01-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 11358-1:2014-10**Entwurf****Kunststoffe –
Thermogravimetrie (TG) von Polymeren –
Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO/DIS 11358-1:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11358-1:2020**

Plastics –
Thermogravimetry (TG) of polymers –
Part 1: General principles (ISO/DIS 11358-1:2020);
German and English version prEN ISO 11358-1:2020

Plastiques –
Thermogravimétrie (TG) des polymères –
Partie 1: Principes généraux (ISO/DIS 11358-1:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 11358-1:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-11-20 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 oder 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 37 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 11358-1:2020) 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 054-01-03 AA „Physikalische, rheologische und analytische Prüfungen“ 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 Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 291	siehe	DIN EN ISO 291
ISO 472	siehe	DIN EN ISO 472
ISO 11357-1	siehe	DIN EN ISO 11357-1

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 11358-1:2014-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe, die bereits in ISO 472 vorkommen, gestrichen und stattdessen Verweisung auf ISO 472 aufgenommen;
- b) Messung in reaktiver Atmosphäre aufgenommen;
- c) Überarbeitung von Abschnitt 5 zu den Geräten;
- d) Überarbeitung von Abschnitt 7 zum Kalibrierungsverfahren;
- e) Korrektur für den Auftrieb hinzugefügt;
- f) Verwendung einer differentiellen Thermogravimetriekurve hinzugefügt;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe — Fachwörterverzeichnis*

DIN EN ISO 11357-1, *Kunststoffe — Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) — Teil 1: Allgemeine Grundlagen*