

DIN EN ISO 11358-1

ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 11358-1:2014-10

**Kunststoffe –
Thermogravimetrie (TG) von Polymeren –
Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 11358-1:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 11358-1:2022**

Plastics –
Thermogravimetry (TG) of polymers –
Part 1: General principles (ISO 11358-1:2022);
German version EN ISO 11358-1:2022

Plastiques –
Thermogravimétrie (TG) des polymères –
Partie 1: Principes généraux (ISO 11358-1:2022);
Version allemande EN ISO 11358-1:2022

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 11358-1:2022) 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).

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 Gerätespezifikationen;
- d) Überarbeitung von Abschnitt 7 zu den Kalibrierverfahren;
- e) Korrektur für den Auftrieb hinzugefügt;
- f) Verwendung einer differentiellen Thermogravimetriekurve hinzugefügt;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 11358-1: 1997-11, 2014-10

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 Differenzkalorimetrie (DSC) — Teil 1: Allgemeine Grundlagen*