

DIN EN ISO 11357-2

ICS 83.080.01

Einsprüche bis 2019-04-01
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 11357-2:2014-07

Entwurf

**Kunststoffe –
Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) –
Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der
Glasübergangsstufenhöhe (ISO/DIS 11357-2:2019);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11357-2:2019**

Plastics –

Differential scanning calorimetry (DSC) –

Part 2: Determination of glass transition temperature and step height
(ISO/DIS 11357-2:2019);

German and English version prEN ISO 11357-2:2019

Plastiques –

Analyse calorimétrique différentielle (DSC) –

Partie 2: Détermination de la température de transition vitreuse et d'hauteur d'étage
(ISO/DIS 11357-2:2019);

Version allemande et anglaise prEN ISO 11357-2:2019

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-02-01 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 24 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 11357-2:2019) 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.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-03 AA „Physikalische, rheologische und analytische Prüfungen“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK) verantwortlich.

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:

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 11357-2:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der Definition der Glasübergangsstufenhöhe;
- b) Korrektur der Einheit der Glasübergangsstufenhöhe;
- c) Bewertung der Verfahren zur Bestimmung von T_g ;
- d) Überarbeitung der Rundung von T_g ;
- e) starke Beschränkung der Wiederverwendung von Tiegeln.

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*