

DIN EN ISO 11357-2

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 17.200.10; 83.080.01

**Kunststoffe –
Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) –
Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der
Glasübergangsstufenhöhe (ISO 11357-2:2013),
Deutsche Fassung EN ISO 11357-2:2014**

Plastics –
Differential scanning calorimetry (DSC) –
Part 2: Determination of glass transition temperature and glass transition step height
(ISO 11357-2:2013),
German version EN ISO 11357-2:2014

Plastiques –
Analyse calorimétrique différentielle (DSC) –
Partie 2: Détermination de la température de transition vitreuse et de la hauteur de palier
de transition vitreuse (ISO 11357-2:2013),
Version allemande EN ISO 11357-2:2014

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 11357-2:2013 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ (Sekretariat: SAC, China) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 11357-2:2014 durch das Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom NBN, Belgien, gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-03 AA „Physikalische, rheologische und analytische Prüfungen“ im Normenausschuss „Kunststoffe“ (FNK) im DIN.

DIN EN ISO 11357 besteht unter dem allgemeinen Titel *Kunststoffe — Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC)* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Allgemeine Grundlagen*
- *Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe*
- *Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie*
- *Teil 4: Bestimmung der spezifischen Wärmekapazität*
- *Teil 5: Bestimmung von charakteristischen Reaktionstemperaturen und -zeiten, Reaktionsenthalpie und Umsatz*
- *Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)*
- *Teil 7: Bestimmung der Kristallisationskinetik*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

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

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*

ICS 83.080.01

Deutsche Fassung

Kunststoffe —
Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) —
Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur
und Glasübergangsstufenhöhe
(ISO 11357-2:2013)

Plastics —
Differential scanning calorimetry (DSC) —
Part 2: Determination of glass transition temperature
and glass transition step height
(ISO 11357-2:2013)

Plastiques —
Analyse calorimétrique différentielle (DSC) —
Partie 2: Détermination de la température de transition
vitreuse et de la hauteur de palier de transition vitreuse
(ISO 11357-2:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. März 2014 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel