

Kunststoffe
Bestimmung des Schmelzverhaltens (Schmelztemperatur
oder Schmelzbereich) von teilkristallinen Polymeren
im Kapillarrohr- und Polarisationsmikroskop-Verfahren
(ISO 3146 : 2000); Deutsche Fassung EN ISO 3146 : 2000

DIN
EN ISO 3146

ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 3146 : 1997-03

Plastics — Determination of melting behaviour (melting temperature or melting range) of semi-crystalline polymers by capillary tube and polarizing-microscope methods; (ISO 3146 : 2000);
German version EN ISO 3146 : 2000

Plastiques — Détermination du comportement à la fusion (température de fusion ou plage de température de fusion) des polymères semi-cristallins par méthodes du tube capillaire et du microscope polarisant; (ISO 3146 : 2000);
Version allemande EN ISO 3146 : 2000

Die Europäische Norm EN ISO 3146 : 2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 249 „Kunststoffe“ wird unter anderem über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN das folgende Arbeitsgremium beteiligt:

FNK 102.3 „Physikalische, rheologische und analytische Prüfungen“

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 291 siehe DIN EN ISO 291

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3146 : 1997-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen Norm EN ISO 3146 : 2000 vollständig übernommen.
- b) Inhaltsverzeichnis und Anhang ZA (Normative Verweisungen auf internationale Publikationen) sind hinzugefügt worden.
- c) Die vollständige Beschreibung der Thermoanalysen-Verfahren [Verfahren C1: Differenzthermoanalyse (DTA) und Verfahren C2: Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)] wurde nicht übernommen.
- d) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 3146: 1997-03

DIN 53736: 1973-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 291

Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung (ISO 291 : 1997);
Deutsche Fassung EN ISO 291 : 1997

Fortsetzung 6 Seiten EN

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN\ Deutsches Institut für Normung e. V.

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Kunststoffe – Bestimmung des Schmelzverhaltens
(Schmelztemperatur oder Schmelzbereich) von teilkristallinen
Polymeren im Kapillarrohr- und Polarisationsmikroskop-
Verfahren (ISO 3146:2000)

Plastics – Determination of melting behaviour (melting
temperature or melting range) of semi-crystalline polymers
by capillary tube and polarizing-microscope methods
(ISO 3146:2000)

Plastiques – Détermination du comportement à la fusion
(température de fusion ou plage de températures de fusion)
des polymères semi-cristallins par méthodes du tube
capillaire et du microscope polarisant (ISO 3146:2000)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. April 2000 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel