

Kunststoffe

Bestimmung der Migration von Weichmachern

(ISO 177 : 1988) Deutsche Fassung EN ISO 177 : 1999

DIN**EN ISO 177**

ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN 53405 : 1981-12Plastics – Determination of migration of plasticizers
(ISO 177 : 1988); German version EN ISO 177 : 1999Plastiques – Détermination de la migration des plastifiants
(ISO 177 : 1988); Version allemande EN ISO 177 : 1999**Die Europäische Norm EN ISO 177 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.****Nationales Vorwort**

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

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

FNK-AA 103.2

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

ISO 291 siehe DIN EN ISO 291
ISO 294 siehe DIN EN ISO 294-1 bis -4
ISO 4649 siehe DIN 53516**Änderungen**

Gegenüber DIN 53405 : 1981-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Europäischen Norm EN ISO 177 : 1999 vollständig übernommen.
- b) Abschnitt 3 „Bezeichnung des Verfahrens“ wurde gestrichen.
- c) Die Prüftemperatur von 50 °C wurde in 70 °C geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 53405: 1955-07, 1962-12, 1981-12

Fortsetzung Seite 2
und 5 Seiten ENNormenausschuß Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe (FA) im DIN

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53516

Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Bestimmung des Abriebs

DIN EN ISO 291

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

DIN EN ISO 294-1

Kunststoffe – Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten – Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Herstellung von Vielzweckprobekörpern und Stäben (ISO 294-1 : 1996); Deutsche Fassung EN ISO 294-1 : 1998

DIN EN ISO 294-2

Kunststoffe – Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten – Teil 2: Kleine Zugstäbe (ISO 294-2 : 1996); Deutsche Fassung EN ISO 294-2 : 1998

DIN EN ISO 294-3

Kunststoffe – Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten – Teil 3: Kleine Platten (ISO 294-3 : 1996); Deutsche Fassung EN ISO 294-3 : 1998

DIN EN ISO 294-4

Kunststoffe – Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten – Teil 4: Bestimmung der Verarbeitungsschwindung (ISO 294-4 : 1997); Deutsche Fassung EN ISO 294-4 : 1998

Deutsche Fassung

Kunststoffe
Bestimmung der Migration von Weichmachern
(ISO 177 : 1988)

Plastics – Determination of migration of plasticizers
(ISO 177 : 1988)

Plastiques – Détermination de la migration des plasti-
fiants (ISO 177 : 1988)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 6. Mai 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel