

DIN EN ISO 75-2

ICS 83.060; 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 75-2:2004-09

**Kunststoffe –
Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur –
Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 75-3:2013**

Plastics –
Determination of temperature of deflection under load –
Part 2: Plastics and ebonite (ISO 75-2:2013);
German version EN ISO 75-2:2013

Plastiques –
Détermination de la température de fléchissement sous charge –
Partie 2: Plastiques et ébonite (ISO 75-2:2013);
Version allemande EN ISO 75-2:2013

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 75-2:2013) wurde von dem Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-02 AA „Mechanische Eigenschaften und Probekörperherstellung“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN.

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

ISO 75-1	siehe DIN EN ISO 75-1
ISO 293	siehe DIN EN ISO 293
ISO 294-1	siehe DIN EN ISO 294-1
ISO 2818	siehe DIN EN ISO 2818
ISO 10724-1	siehe DIN EN ISO 10724-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 75-2:2004-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) als Heizvorrichtung wurden auch ein Wirbelbett-Heizbad und ein Heißluftofen zugelassen;
- b) die schmalseitige (en: edgewise) Belastung des Probekörpers wurde gestrichen;
- c) weitere Angaben zur Präzision, die die neuen Aufheizverfahren betrifft, wurden im informativen Anhang A aufgenommen;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53461: 1961-06, 1969-09, 1987-01
DIN EN ISO 75-2: 1996-03, 2004-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 75-1, *Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren*

DIN EN ISO 293, *Kunststoffe — Formgepresste Probekörper aus Thermoplasten*

DIN EN ISO 294-1, *Kunststoffe — Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Herstellung von Vielzweckprobekörpern und Stäben*

DIN EN ISO 2818, *Kunststoffe — Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung*

DIN EN ISO 10724-1, *Kunststoffe — Spritzgießen von Probekörpern aus duroplastischen rieselfähigen Formmassen (PMC) — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Herstellung von Vielzweckprobekörpern*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Kunststoffe —
Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur —
Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi (ISO 75-2:2013)

Plastics —
Determination of temperature of deflection under load —
Part 2: Plastics and ebonite (ISO 75-2:2013)

Plastiques —
Détermination de la température de fléchissement sous
charge —
Partie 2: Plastiques et ébonite (ISO 75-2:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. März 2013 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

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