

DIN EN ISO 3673-2



ICS 83.080.10

Ersatz für
DIN EN ISO 3673-2:2000-10

**Kunststoffe –
Epoxidharze –
Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von
Eigenschaften von vernetzten Epoxidharzen (ISO 3673-2:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 3673-2:2012**

Plastics –
Epoxy resins –
Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties of crosslinked epoxy
resins (ISO 3673-2:2012);
German version EN ISO 3673-2:2012

Plastiques –
Résines époxydes –
Partie 2: Préparation des éprouvettes et détermination des propriétés des résines
époxydes réticulées (ISO 3673-2:2012);
Version allemande EN ISO 3673-2:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3673-2:2012) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ (Sekretariat: SAC, China) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-01 AA „Härtbare Harze“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN.

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

ISO 62	siehe	DIN EN ISO 62
ISO 75-2	siehe	DIN EN ISO 75-2
ISO 178	siehe	DIN EN ISO 178
ISO 179-1	siehe	DIN EN ISO 179-1
ISO 179-2	siehe	DIN EN ISO 179-2
ISO 527-2	siehe	DIN EN ISO 527-2
ISO 2577	siehe	DIN EN ISO 2577
ISO 2818	siehe	DIN EN ISO 2818
ISO 3167	siehe	DIN EN ISO 3167
ISO 4589-2	siehe	DIN EN ISO 4589-2
ISO 10350-1	siehe	DIN EN ISO 10350-1
ISO 11537-2	siehe	DIN 53765
IEC 60093	siehe	DIN IEC 60093
IEC 60112	siehe	DIN EN 60112
IEC 60243-1	siehe	DIN EN 60243-1
IEC 60296	siehe	DIN IEC 60296
IEC 60695-11-10	siehe	DIN IEC 60695-11-10
IEC 60695-11-20	siehe	DIN IEC 60695-11-20

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3673-2:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Festlegungen zur Bestimmung der Eigenschaften von unvernetzten Epoxidharzen gestrichen;
- b) normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Tabelle 1 gestrichen;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 3673-2: 2000-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53765, *Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren; Thermische Analyse; Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK)*

DIN EN 60112, *Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen*

DIN EN 60243-1, *Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen – Prüfverfahren – Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen*

DIN EN ISO 62, *Kunststoffe – Bestimmung der Wasseraufnahme*

DIN EN ISO 75-2, *Kunststoffe – Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur – Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi*

DIN EN ISO 178, *Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften*

DIN EN ISO 179-1, *Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung*

DIN EN ISO 179-2, *Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 2: Instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung*

DIN EN ISO 527-2, *Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen*

DIN EN ISO 2577, *Kunststoffe – Warmaushärtbare Formkunststoffe – Bestimmung der Schrumpfung*

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

DIN EN ISO 3167, *Kunststoffe – Vielzweckprobekörper*

DIN EN ISO 4589-2, *Kunststoffe – Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index – Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur*

DIN EN ISO 10350-1:2010-01, *Kunststoffe – Ermittlung und Darstellung vergleichbarer Einpunktkennwerte – Teil 1: Formmassen (ISO 10350-1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 10350-1:2008*

DIN IEC 60093, *Prüfverfahren für Elektroisierstoffe; Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen*

DIN IEC 60296, *Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen – Neue Isolieröle auf Mineralölbasis für Transformatoren und Schaltgeräte*

DIN IEC 60695-11-10, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-10: Prüfflammen - Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal*

DIN IEC 60695-11-20, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-20: Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Kunststoffe - Epoxidharze - Teil 2: Herstellung von Probekörpern
und Bestimmung von Eigenschaften von vernetzten
Epoxidharzen (ISO 3673-2:2012)

Plastics - Epoxy resins - Part 2: Preparation of test
specimens and determination of properties of crosslinked
epoxy resins (ISO 3673-2:2012)

Plastiques - Résines époxydes - Partie 2: Préparation des
échantillons et détermination des propriétés des résines
époxydes réticulées (ISO 3673-2:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Juli 2012 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