

DIN EN ISO 10350-1

ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 10350-1:2010-01

**Kunststoffe –
Ermittlung und Darstellung vergleichbarer Einpunktkennwerte –
Teil 1: Formmassen (ISO 10350-1:2007 + Amd 1:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 10350-1:2008 + A1:2014**

Plastics –

Acquisition and presentation of comparable single-point data –
Part 1: Moulding materials (ISO 10350-1:2007 + Amd 1:2014);
German version EN ISO 10350-1:2008 + A1:2014

Plastiques –

Acquisition et présentation de caractéristiques intrinsèques comparables –
Partie 1: Matériaux pour moulage (ISO 10350-1:2007 + Amd 1:2014);
Version allemande EN ISO 10350-1:2008 + A1:2014

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm (EN ISO 10350-1:2008 + A1:2014) enthält den Text der Norm ISO 10350-1:2007, die vom ISO/TC 61 „Plastics“, SC 2 „Mechanical properties“ (Sekretariat AENOR, Spanien), erarbeitet und als Europäische Norm vom CEN/TC 249 „Kunststoffe“ (Sekretariat NBN, Belgien) identisch übernommen wurde, sowie deren Änderung 1 (ISO 10350-1:2007/Amd 1:2014).

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

Die Norm enthält die Änderung 1, die vom CEN am 30. April 2014 angenommen wurde.

Anfang und Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken **A1** angegeben.

Die meisten der im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen (ISO) sind unter gleicher Zählnummer als DIN EN ISO, alle zitierten Internationalen Elektrotechnischen Normen (IEC) unter gleicher Zählnummer als DIN IEC ins Deutsche Normenwerk übernommen worden.

Folgende der im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen sind nicht ins Deutsche Normenwerk übernommen worden: ISO 2577, ISO 11359-2, IEC 60243-1, IEC 60250 und IEC 60296.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 10350-1:2010-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Änderungen zu Abschnitt 2

- 1) „ISO 3167, *Plastics — Multipurpose test specimens*“ ist zu streichen und „ISO 20735, *Plastics — Test specimens*“ ist hinzuzufügen.
- 2) Zu „IEC 60093“ ist das Ausgabejahr hinzuzufügen zu „IEC 60093:1980“.

b) Änderungen zu Tabelle 2

- 1) In der Spalte „Probekörpertyp“ ist in den Zeilen 2.1 bis 2.9 „ISO 3167“ durch „ISO 20753“ zu ersetzen.
- 2) In Zeile 2.16 („Schlagverhalten bei mehrachsiger Beanspruchung“) ist in der dritten Spalte das Formelzeichen W_P durch E_P zu ersetzen.
- 3) In der Spalte „Probekörpertyp“ ist in den Zeilen 3.7 und 3.8 „ISO 3167“ durch „ISO 20753“ zu ersetzen.
- 4) In der Spalte „Probekörpertyp“ ist in den Zeilen 4.1 bis 4.6 „(siehe Anmerkung 4)“ zu streichen.
- 5) In Zeile 4.6 („Spezieller Oberflächenwiderstand“), letzte Spalte, ist „Elektrodenberührungslinien 1 mm bis 2 mm breit, 50 mm lang und 5 mm voneinander entfernt“ durch „Elektrodenberührungslinien 1 mm bis 2 mm breit, 50 mm lang und 5 mm voneinander entfernt oder kreisförmige Elektroden wie in IEC 60093:1980, Bild 2, dargestellt“ zu ersetzen.

c) Änderungen zu den Anmerkungen zu Tabelle 2

- 1) In Anmerkung 4 ist „ISO 3167“ ist durch „ISO 20753“ zu ersetzen.
- 2) In Anmerkung 5 ist „ISO 3167“ durch „ISO 20753“, „Typ A“ durch „Typ A1“ und „Typ B“ durch „Typ A2“ zu ersetzen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 10350: 1995-09

DIN EN ISO 10350-1: 2001-03, 2008-11, 2010-01

Deutsche Fassung

**Kunststoffe —
Ermittlung und Darstellung vergleichbarer Einpunktkennwerte —
Teil 1: Formmassen
(ISO 10350-1:2007 + Amd 1:2014)**

Plastics —
Acquisition and presentation of
comparable single-point data —
Part 1: Moulding materials
(ISO 10350-1:2007 + Amd 1:2014)

Plastiques —
Acquisition et présentation de caractéristiques
intrinsèques comparables —
Partie 1: Matériaux pour moulage
(ISO 10350-1:2007 + Amd 1:2014)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Juli 2008 angenommen.

Die Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 10350-1:2008. Sie wurde vom CEN am 30. April 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, 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
⌈A1⌋ Vorwort A1 ⌋A1⌋	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Herstellung und Klimatisierung der Probekörper	7
5 Prüfanforderungen	8
6 Angabe der Ergebnisse.....	8

Vorwort

Der Text von ISO 10350-1:2007 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 10350-1:2008 durch das Technische Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2009 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 10350-1:2000.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 10350-1:2007 wurde vom CEN als EN ISO 10350-1:2008 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

A1 Vorwort **A1**

A1 Dieses Dokument (EN ISO 10350-1:2008/A1:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Diese Änderung zur Europäischen Norm EN ISO 10350-1:2008 muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 2014, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2014 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 10350-1:2007/Amd 1:2014 wurde vom CEN als EN ISO 10350-1:2008/A1:2014 ohne irgendeine Abänderung genehmigt. **A1**