

	Prüfverfahren für Induktionstiegelöfen (IEC 60646:1992) Deutsche Fassung EN 60646:1998	DIN EN 60646
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0721 Teil 51
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 60646 ICS 25.180.10 Deskriptoren: Elektrowärmeanlage, Induktionstiegelöfen, Prüfverfahren, Eigenschaft Test methods for crucible induction furnaces (IEC 60646:1992); German version EN 60646:1998 Méthodes d'essai des fours à induction à creuset (CEI 60646:1992); Version allemande EN 60646:1998 Die Europäische Norm EN 60646:1998 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60646 wurde am 1998-04-01 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 60646 (VDE 0721 Teil 222):1993-08. Fortsetzung Seite 2 und 10 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der EN 60646:1998-05.

Zuständig für diese Norm ist in Deutschland das Komitee K 362 „Industrielle Elektrowärme“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Der Zusammenhang der zitierten Normen und anderen Unterlagen mit den entsprechenden Deutschen Normen und anderen Unterlagen ist nachstehend wiedergegeben.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm oder andere Unterlage ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm oder anderen Unterlage.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm oder anderen Unterlage.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050(101):1977	DIN IEC 60050-101:1982-11	–
–	IEC 60050(111):1982	–	–
–	IEC 60050(131):1978	DIN IEC 60050-131:1983-01	–
–	IEC 60050(151):1978	DIN IEC 60050-151:1983-12	–
–	IEC 60050(841):1983	–	–
HD 353 S1:1977	IEC 60398:1972	DIN VDE 0721-9012 (VDE 0721 Teil 9012):1980-05	VDE 0721 Teil 9012

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN IEC 60050-101	Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Teil 101: Mathematik
DIN IEC 60050-131	Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Teil 131: Elektrische Stromkreise und magnetische Kreise
DIN IEC 60050-151	Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Teil 151: Elektrische und magnetische Bauelemente und Geräte
DIN VDE 0721-9012 (VDE 0721 Teil 9012)	Industrielle Elektrowärmeanlagen – Allgemeine Prüfbedingungen

Deutsche Fassung

Prüfverfahren für Induktionstiegelöfen
(IEC 60646:1992)

Test methods for crucible induction furnaces
(IEC 60646:1992)

Méthodes d'essai des fours à induction à creuset
(CEI 60646:1992)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1. April 1998 angenommen. Die CENELEC-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 CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees 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.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm IEC 60646:1992, ausgearbeitet von dem IEC TC 27 „Industrial electroheating equipment“, wurde der formellen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1998-04-01 ohne irgendeine Abänderung als EN 60646 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muß (dop): 1998-12-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1998-12-01

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norm-Inhalt.

In dieser Norm sind die Anhänge A und ZA normativ.

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 60646:1992 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung angenommen.