

DIN EN 60749-37**DIN**

ICS 31.080.01

**Halbleiterbauelemente –
Mechanische und klimatische Prüfverfahren –
Teil 37: Prüfverfahren Fall der Leiterplatte unter Verwendung eines
Beschleunigungs-Messgerätes (IEC 60749-37:2008);
Deutsche Fassung EN 60749-37:2008**

Semiconductor devices –
Mechanical and climatic test methods –
Part 37: Board level drop test method using an accelerometer (IEC 60749-37:2008);
German version EN 60749-37:2008

Dispositifs à semiconducteurs –
Méthodes d'essais mécaniques et climatiques –
Partie 37: Méthode d'essai de chute au niveau de la carte avec utilisation d'un
accéléromètre (CEI 60749-37:2008);
Version allemande EN 60749-37:2008

Gesamtumfang 22 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2008-03-01 angenommene EN 60749-37 gilt als DIN-Norm ab 2008-08-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60749-37:2005-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 631 „Halbleiterbauelemente“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 47 „Semiconductor devices“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Eine Auflistung aller Teile der Normenreihe DIN EN 60749 mit dem Titel „Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren“ ist auf der DKE-Internetseite (www.dke.de) zu finden.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm 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.

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

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Halbleiterbauelemente –
Mechanische und klimatische Prüfverfahren –
Teil 37: Prüfverfahren Fall der Leiterplatte unter Verwendung eines
Beschleunigungs-Messgerätes
(IEC 60749-37:2008)

Semiconductor devices –
Mechanical and climatic test methods –
Part 37: Board level drop test method using an
accelerometer
(IEC 60749-37:2008)

Dispositifs à semiconducteurs –
Méthodes d'essais mécaniques et climatiques –
Partie 37: Méthode d'essai de chute au niveau
de la carte avec utilisation d'un accéléromètre
(CEI 60749-37:2008)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2008-03-01 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel