

DIN EN 60749-39



ICS 31.240

**Halbleiterbauelemente –
Mechanische und klimatische Prüfverfahren –
Teil 39: Messung des Feuchtediffusionskoeffizienten und der
Wasserlöslichkeit in organischen Werkstoffen, welche bei
Halbleiter-Komponenten verwendet werden (IEC 60749-39:2006);
Deutsche Fassung EN 60749-39:2006**

Semiconductor devices –
Mechanical and climatic test methods –
Part 39: Measurement of moisture diffusivity and water solubility in organic materials used
for semiconductor components (IEC 60749-39:2006);
German version EN 60749-39:2006

Dispositifs à semiconducteurs –
Méthodes d'essais mécaniques et climatiques –
Partie 39: Mesure de la diffusion d'humidité et de l'hydrosolubilité dans les matériaux
organiques utilisés dans les composants à semiconducteurs (CEI 60749-39:2006);
Version allemande EN 60749-39:2006

Gesamtumfang 10 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-08-01 angenommene EN 60749-39 gilt als DIN-Norm ab 2007-01-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60749-39:2005-04.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 631 „Halbleiterbauelemente“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://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 auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

**Halbleiterbauelemente –
Mechanische und klimatische Prüfverfahren –
Teil 39: Messung des Feuchtediffusionskoeffizienten und der Wasserlöslichkeit
in organischen Werkstoffen, welche bei Halbleiter-Komponenten verwendet
werden
(IEC 60749-39:2006)**

Semiconductor devices –
Mechanical and climatic test methods –
Part 39: Measurement of moisture diffusivity
and water solubility in organic materials used for
semiconductor components
(IEC 60749-39:2006)

Dispositifs à semiconducteurs –
Méthodes d'essais mécaniques et climatiques –
Partie 39: Mesure de la diffusion d'humidité et
de l'hydrosolubilité dans les matériaux
organiques utilisés dans les composants à
semiconducteurs
(CEI 60749-39:2006)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2006-08-01 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, 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