

	DIN EN IEC 60749-17 (VDE 0884-749-17)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
<p>ICS 31.080.01</p> <p>Ersatz für DIN EN 60749-17:2003-09 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Halbleiterbauelemente – Mechanische und klimatische Prüfverfahren – Teil 17: Neutronenbestrahlung (IEC 60749-17:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60749-17:2019</p> <p>Semiconductor devices – Mechanical and climatic test methods – Part 17: Neutron irradiation (IEC 60749-17:2019); German version EN IEC 60749-17:2019</p> <p>Dispositifs à semiconducteurs – Méthodes d'essais mécaniques et climatiques – Partie 17: Irradiation aux neutrons (IEC 60749-17:2019); Version allemande EN IEC 60749-17:2019</p> <p>Gesamtumfang 10 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2019-05-02 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2019-11-01.

Für DIN EN 60749-17:2003-09 besteht eine Übergangsfrist bis 2022-05-02.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60749-17 (VDE 0884-749-17):2018-07.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 631 „Halbleiterbauelemente“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in 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 dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60749-17:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Text wurde überarbeitet, um ihn an das Verfahren 1017 in MIL-STD 883J anzupassen;
- b) Verwendungseinschränkungen des Dokuments wurden entfernt;
- c) Anforderung, die Gesamtionisierungsdosis zu begrenzen, ist entfallen;
- d) Literaturhinweise eingefügt;
- e) Dokument an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst und redaktionelle Korrekturen in der deutschen Übersetzung vorgenommen;
- f) Aufnahme in das VDE-Vorschriftenwerk unter der VDE-Klassifikation 0884-749-17.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60749-17: 2003-09

**Halbleiterbauelemente –
Mechanische und klimatische Prüfverfahren –
Teil 17: Neutronenbestrahlung
(IEC 60749-17:2019)**

Semiconductor devices –
Mechanical and climatic test methods –
Part 17: Neutron irradiation
(IEC 60749-17:2019)

Dispositifs à semiconducteurs –
Méthodes d'essais mécaniques et climatiques –
Partie 17: Irradiation aux neutrons
(IEC 60749-17:2019)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2019-05-02 angenommen. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees 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, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2019 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN IEC 60749-17:2019 D