

DIN EN 61760-1



ICS 31.020

Ersatz für
DIN EN 61760-1:1999-05
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Oberflächenmontagetechnik –
Teil 1: Genormtes Verfahren zur Spezifizierung oberflächenmontierbarer
Bauelemente (SMDs) (IEC 61760-1:2006);
Deutsche Fassung EN 61760-1:2006**

Surface mounting technology –
Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)
(IEC 61760-1:2006);
German version EN 61760-1:2006

Technique du montage en surface –
Partie 1: Méthode de normalisation pour la spécification des composants montés en
surface (CMS) (CEI 61760-1:2006);
Version allemande EN 61760-1:2006

Gesamtumfang 31 Seiten

DIN EN 61760-1:2006-10

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-06-01 angenommene EN 61760-1 gilt als DIN-Norm ab 2006-10-01.

Daneben darf DIN EN 61760-1:1999-05 noch bis 2009-06-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61760-1:2003-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 682 „Montageverfahren für elektronische Baugruppen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 91 „Electronics assembly technology“ 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.

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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61760-1:1999-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Berücksichtigung der geänderten Anforderungen in Bezug auf bleifreies Lötten;
- b) Erweiterung des Anwendungsbereiches zur Einbeziehung von Bauelementen, die durch Kleben montiert werden;
- c) direkte Verweisung auf EN 60068-2-58 in Bezug auf Anforderungen an Lötbarkeit und Lötwärmebeständigkeit;
- d) Streichung der Einteilung in Kategorien, basierend auf der Widerstandsfähigkeit von Bauelementen gegenüber der Prüfung der Lötwärmebeständigkeit.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61760-1: 1999-05

Deutsche Fassung

**Oberflächenmontagetechnik –
Teil 1: Genormtes Verfahren zur Spezifizierung oberflächenmontierbarer
Bauelemente (SMDs)**
(IEC 61760-1:2006)

Surface mounting technology –
Part 1: Standard method for the specification of
surface mounting components (SMDs)
(IEC 61760-1:2006)

Technique du montage en surface –
Partie 1: Méthode de normalisation pour la
spécification des composants montés en
surface (CMS)
(CEI 61760-1:2006)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2006-06-01 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