

DIN EN 61760-2



ICS 31.020

Ersatz für
DIN EN 61760-2:1998-11
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Oberflächenmontagetechnik –
Teil 2: Transport- und Lagerungsbedingungen von
oberflächenmontierbaren Bauelementen (SMD) –
Anwendungsleitfaden (IEC 61760-2:2007);
Deutsche Fassung EN 61760-2:2007**

Surface mounting technology –
Part 2: Transportation and storage conditions of surface mounting devices (SMD) –
Application guide (IEC 61760-2:2007);
German version EN 61760-2:2007

Technique du montage en surface –
Partie 2: Transport et stockage des composants pour montage en surface (CSM) –
Guide d'application (CEI 61760-2:2007);
Version allemande EN 61760-2:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2007-05-01 angenommene EN 61760-2 gilt als DIN-Norm ab 2007-10-01.

Daneben darf DIN EN 61760-2:1998-11 noch bis 2010-05-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61760-2:2004-09.

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 61760-2:1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 61760-2:2007 wurde aktualisiert und editoriell überarbeitet unter besonderer Bezugnahme auf:
- EN 61340-5-1: Electrostatics – Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – General requirements
 - EN 61340-5-2: Electrostatics – Part 5-2: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – User guide
- b) Zur besseren Lesbarkeit wurde der informative Anhang A hinzugefügt, der Informationen über die klimatischen und mechanischen Bedingungen während Transport und Lagerung enthält (Auszüge aus EN 60721-3-1 und EN 60721-3-2).

Frühere Ausgaben

DIN EN 61760-2:1998-11

Deutsche Fassung

Oberflächenmontagetechnik –
Teil 2: Transport- und Lagerungsbedingungen von oberflächenmontierbaren
Bauelementen (SMD) –
Anwendungsleitfaden
(IEC 61760-2:2007)

Surface mounting technology –
Part 2: Transportation and storage conditions of
surface mounting devices (SMD) –
Application guide
(IEC 61760-2:2007)

Technique du montage en surface –
Partie 2: Transport et stockage des composants
pour montage en surface (CSM) –
Guide d'application
(CEI 61760-2:2007)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2007-05-01 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

© 2007 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 61760-2:2007 D

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 91/569/CDV, zukünftige 2. Ausgabe von IEC 61760-2, ausgearbeitet von dem IEC TC 91 „Electronics assembly technology“, wurde dem IEC-CENELEC Parallelen Einstufigen Annahmeverfahren unterworfen und von CENELEC am 2007-05-01 als EN 61760-2 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 61760-2:1998.

Die wesentlichen Änderungen gegenüber EN 61760-2:1998 betreffen:

EN 61760-2:2007 wurde aktualisiert und editoriell überarbeitet unter besonderer Bezugnahme auf:

- EN 61340-5-1: Electrostatics – Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – General requirements
- EN 61340-5-2: Electrostatics – Part 5-2: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena – User guide

Zur besseren Lesbarkeit wurde der informative Anhang A hinzugefügt, der Informationen über die klimatischen und mechanischen Bedingungen während Transport und Lagerung enthält (Auszüge aus EN 60721-3-1 und EN 60721-3-2).

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): 2008-02-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2010-05-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61760-2:2007 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.