

**DIN EN 61249-2-22**

ICS 13.220.40; 31.180

**Materialien für Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen –  
Teil 2-22: Kaschierte und unkaschierte verstärkte Basismaterialien –  
Kupferkaschierte mit E-Glasgewebe verstärkte Laminattafeln auf der  
Basis von modifiziertem halogenfreien Epoxidharz mit definierter  
Brennbarkeit (Brennprüfung mit vertikaler Prüflingslage)  
(IEC 61249-2-22:2005);  
Deutsche Fassung EN 61249-2-22:2005**

Materials for printed boards and other interconnecting structures –  
Part 2-22: Reinforced base materials clad and unclad –  
Modified non-halogenated epoxide woven E-glass laminated sheets of defined  
flammability (vertical burning test), copper-clad (IEC 61249-2-22:2005);  
German version EN 61249-2-22:2005

Matériaux pour circuits imprimés et autres structures d'interconnexion –  
Partie 2-22: Matériaux de base renforcés plaqués et non plaqués –  
Feuilles stratifiées en tissu de verre de type E époxyde non halogéné modifié,  
d'inflammabilité définie (essai de combustion verticale), plaquées cuivre  
(CEI 61249-2-22:2005);  
Version allemande EN 61249-2-22:2005

Gesamtumfang 25 Seiten

## Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2005-02-01 angenommene EN 61249-2-22 gilt als DIN-Norm ab 2005-08-01.

## Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61249-2-22:2003-09.*

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 682 „Montageverfahren für elektronische Baugruppen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE 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 in 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.

**Materialien für Leiterplatten und andere Verbindungsstrukturen  
Teil 2-22: Kaschierte und unkaschierte verstärkte Basismaterialien –  
Kupferkaschierte mit E-Glasgewebe verstärkte Laminattafeln auf der Basis von  
modifiziertem halogenfreien Epoxidharz mit definierter Brennbarkeit  
(Brennprüfung mit vertikaler Prüflingslage)  
(IEC 61249-2-22:2005)**

Materials for printed boards and other  
interconnecting structures  
Part 2-22: Reinforced base materials clad and  
unclad – Modified non-halogenated epoxide  
woven E-glass laminated sheets of defined  
flammability (vertical burning test), copper-clad  
(IEC 61249-2-22:2005)

Matériaux pour circuits imprimés et autres  
structures d'interconnexion  
Partie 2-22: Matériaux de base renforcés  
plaqués et non plaqués – Feuilles stratifiées en  
tissu de verre de type E époxyde non halogéné  
modifié, d'inflammabilité définie (essai de  
combustion verticale), plaquées cuivre  
(CEI 61249-2-22:2005)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2005-02-01 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, 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**