

**DIN EN 61300-2-37**

ICS 33.180.20

Ersatz für  
DIN EN 61300-2-37:1998-09  
Siehe jedoch Beginn der  
Gültigkeit

**Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile –  
Grundlegende Prüf- und Messverfahren –  
Teil 2-37: Prüfungen – Kabelbiegung bei Muffen (IEC 61300-2-37:2006);  
Deutsche Fassung EN 61300-2-37:2007**

Fibre optic interconnecting devices and passive components –  
Basic test and measurement procedures –  
Part 2-37: Tests – Cable bending for fibre optic closures (IEC 61300-2-37:2006);  
German version EN 61300-2-37:2007

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques –  
Méthodes fondamentales d'essais et de mesures –  
Partie 2-37: Essais – Efforts de flexion sur le câble pour les boîtiers de fibres optiques  
(CEI 61300-2-37:2006);  
Version allemande EN 61300-2-37:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

## **Beginn der Gültigkeit**

Die von CENELEC am 2006-11-01 angenommene EN 61300-2-37 gilt als DIN-Norm ab 2007-06-01.

Daneben darf DIN EN 61300-2-37:1998-09 noch bis 2009-11-01 angewendet werden.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61300-2-37:2004-12.*

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.7 „LWL-Verbindungstechnik und passive optische Komponenten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 86B „Fibre optic interconnecting devices and passive components“ 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 Abschnietsnummer, 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 61300-2-37:1998-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die technischen Änderungen gegenüber EN 61300-2-37:1997 sind die Funktionsprüfungen an Muffen zum Schutz und zur Aufnahme von passiven Lichtwellenleiterbauteilen (Spleiße, Steckverbinder, Verzweiger) bei Kabelbiegung am Eingang oder Ausgang der Muffe.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 61300-2-37: 1998-09

Deutsche Fassung

Lichtwellenleiter –  
Verbindungselemente und passive Bauteile –  
Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 2-37: Prüfungen –  
Kabelbiegung bei Muffen  
(IEC 61300-2-37:2006)

Fibre optic interconnecting devices and passive  
components –  
Basic test and measurement procedures –  
Part 2-37: Tests – Cable bending for fibre optic  
closures  
(IEC 61300-2-37:2006)

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs  
à fibres optiques –  
Méthodes fondamentales d'essais et de mesures –  
Partie 2-37: Essais – Efforts de flexion sur le câble  
pour les boîtiers de fibres optiques  
(CEI 61300-2-37:2006)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2006-11-01 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 61300-2-37:2007 D

## Vorwort

Der Text des Schriftstücks 86B/2366/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe von IEC 61300-2-37, ausgearbeitet von dem SC 86B „Fibre optic interconnecting devices and passive components“ des IEC/TC 86 „Fibre optics“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2006-11-01 als EN 61300-2-37 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 61300-1-37:1997.

Die technischen Änderungen gegenüber EN 61300-2-37:1997 sind die Funktionsprüfungen an Muffen zum Schutz und zur Aufnahme von passiven Lichtwellenleiterbauteilen (Spleiße, Steckverbinder, Verzweiger) bei Kabelbiegung am Eingang oder Ausgang der Muffe.

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): 2007-08-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2009-11-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

## Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61300-2-37:2006 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung ist unter den Literaturhinweisen die folgende Anmerkung für die angegebene Norm zu ergänzen:

IEC 61300-2-23      ANMERKUNG      Harmonisiert als EN 61300-2-23:1997 (nicht modifiziert).