

DIN EN IEC 61300-2-46

ICS 33.180.20

Ersatz für
DIN EN 61300-2-46:2007-03 und
DIN EN 61300-2-46
Berichtigung 1:2013-01
Siehe Anwendungsbeginn

**Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile –
Grundlegende Prüf- und Messverfahren –
Teil 2-46: Prüfungen – Feuchte Wärme (zyklisch)
(IEC 61300-2-46:2019);
Deutsche Fassung EN IEC 61300-2-46:2019**

Fibre optic interconnecting devices and passive components –
Basic test and measurement procedures –
Part 2-46: Tests – Damp heat, cyclic
(IEC 61300-2-46:2019);
German version EN IEC 61300-2-46:2019

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques –
Méthodes fondamentales d'essais et de mesures –
Partie 2-46: Essais – Chaleur humide, essai cyclique
(IEC 61300-2-46:2019);
Version allemande EN IEC 61300-2-46:2019

Gesamtumfang 17 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2019-04-22 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2020-02-01.

Für DIN EN 61300-2-46:2007-03 und DIN EN 61300-2-46 Berichtigung 1:2013-01 besteht eine Übergangsfrist bis 2020-04-22.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61300-2-46:2016-10.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 412.7 „LWL-Verbindungstechnik und passive optische Komponenten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (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 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 61300-2-46:2007-03 und DIN EN 61300-2-46 Berichtigung 1:2013-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) vollständige Überarbeitung zur Harmonisierung mit IEC 60068-2-30;
- b) Ergänzung der Detailbeschreibung Abschnitt 4, Allgemeine Beschreibung;
- c) Ergänzung der Detailbeschreibung Abschnitt 5, Prüfeinrichtung;
- d) Ergänzung der Detailbeschreibung Abschnitt 6, Verfahren.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61300-2-46: 2007-03

DIN EN 61300-2-46 Berichtigung 1: 2013-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60068-1:2014	IEC 60068-1:2013	DIN EN 60068-1 (VDE 0468-1):2015-09	VDE 0468-1
EN 60068-2-30	IEC 60068-2-30	DIN EN 60068-2-30	–
EN IEC 60068-3-6	IEC 60068-3-6	DIN EN IEC 60068-3-6 (VDE 0468-3-6)	VDE 0468-3-6
EN 60068-5-2	IEC 60068-5-2	DIN EN 60068-5-2	–
EN 61300-1	IEC 61300-1	DIN EN 61300-1 (VDE 0885-300-1)	VDE 0885-300-1
EN 61300-3-1	IEC 61300-3-1	DIN EN 61300-3-1	–
EN 61300-3-3	IEC 61300-3-3	DIN EN 61300-3-3	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60068-1 (VDE 0468-1):2015-09, *Umgebungseinflüsse – Teil 1: Allgemeines und Leitfaden* (IEC 60068-1:2013); Deutsche Fassung EN 60068-1:2014

DIN EN 60068-2-30, *Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren – Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch* (12 + 12 Stunden)

DIN EN IEC 60068-3-6 (VDE 0468-3-6), *Umgebungseinflüsse – Teil 3-6: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden – Bestätigung des Leistungsvermögens von Temperatur- und Klima-Prüfkammern*

DIN EN 60068-5-2, *Umweltprüfungen – Teil 5: Leitfaden für das Festlegen von Prüfverfahren – Begriffe*

DIN EN 61300-1 (VDE 0885-300-1), *Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 1: Allgemeines und Leitfaden*

DIN EN 61300-3-1, *Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-1: Untersuchungen und Messungen – Sichtprüfung*

DIN EN 61300-3-3, *Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Teil 3-3: Untersuchungen und Messungen – Aufzeichnung der Änderung von Dämpfung und Rückflussdämpfung*

Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile –
Grundlegende Prüf- und Messverfahren –
Teil 2-46: Prüfungen – Feuchte Wärme (zyklisch)
(IEC 61300-2-46:2019)

Fibre optic interconnecting devices and passive components –
Basic test and measurement procedures –
Part 2-46: Tests – Damp heat, cyclic
(IEC 61300-2-46:2019)

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques –
Méthodes fondamentales d'essais et de mesures –
Partie 2-46: Essais – Chaleur humide, essai cyclique
(IEC 61300-2-46:2019)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2019-04-22 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

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 86B/4167/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe der IEC 61300-2-46, erarbeitet vom SC 86B „Fibre optic interconnecting devices and passive components“ des IEC/TC 86 „Fibre optics“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 61300-2-46:2019 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2020-01-22
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2020-04-22

Dieses Dokument ersetzt EN 61300-2-46:2006.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61300-2-46:2019 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung sind unter „Literaturhinweise“ zu den aufgelisteten Normen die nachstehenden Anmerkungen einzutragen:

IEC 60068-2-30 ANMERKUNG Harmonisiert als EN 60068-2-30.

IEC 60068-5-2 ANMERKUNG Harmonisiert als EN 60068-5-2.