

	DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)	
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
ICS 13.220.40; 29.060.20; 33.180.10 Ersatz für DIN EN 50265-2-1 (VDE 0482-265-2-1):1999-04 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall – Teil 1-2: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel – Prüfverfahren mit 1-kW-Flamme mit Gas/Luft-Gemisch (IEC 60332-1-2:2004); Deutsche Fassung EN 60332-1-2:2004 Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions – Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Procedure for 1 kW pre-mixed flame (IEC 60332-1-2:2004); German version EN 60332-1-2:2004 Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu – Partie 1-2: Essai de propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé – Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW (CEI 60332-1-2:2004); Version allemande EN 60332-1-2:2004 Gesamtumfang 14 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-09-01 angenommene EN 60332-1-2 gilt als DIN-Norm ab 2005-06-01.

Daneben darf **DIN EN 50265-2-1 (VDE 0482-265-2-1):1999-04** noch bis 2007-09-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2004-02.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 411.2 „Isolierte Starkstromleitungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 20 „Electric cables“ erarbeitet.

IEC 60332 besteht aus den folgenden Teilen unter dem gemeinsamen Titel *Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall*:

Teil 1-1: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel – Prüfgerät

Teil 1-2: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel – Prüfverfahren mit 1-kW-Flamme mit Gas/Luft-Gemisch

Teil 1-3: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel – Prüfverfahren zur Bewertung brennender Tropfen/Teile

Teil 2-1: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer kleinen Ader, einer kleinen isolierten Leitung oder einem kleinen Kabel – Prüfgerät

Teil 2-2: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer kleinen Ader, einer kleinen isolierten Leitung oder einem kleinen Kabel – Prüfverfahren mit leuchtender Flamme

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 Pflegeergebnisdatum (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.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 50265-2-1 (VDE 0482-265-2-1):1999-04** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Reihen der Normen EN 50265 und IEC 60332 wurden aneinander angeglichen und neu strukturiert.
- b) Dieser Teil 1-2 wurde unverändert von EN 50265-2-1 übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0472 (VDE 0472):1951-01, 1954-11, 1965-06

DIN VDE 0472a (VDE 0472a):1969-03

DIN VDE 0472b (VDE 0472b):1969-12

DIN VDE 0472c (VDE 0472c):1971-09

DIN 57472-804 (VDE 0472-804):1983-08

DIN VDE 0472-804 (VDE 0472-804):1989-11

DIN EN 50265-2-1 (VDE 0482-265-2-1):1999-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60332-1-1:2004	IEC 60332-1-1:2004	DIN EN 60332-1-1 (VDE 0482-332-1-1):2005-06	VDE 0482-332-1-1
EN 60332-1-3:2004	IEC 60332-1-3:2004	DIN EN 60332-1-3 (VDE 0482-332-1-3):2005-06	VDE 0482-332-1-3
EN 60332-2-2:2004	IEC 60332-2-2:2004	DIN EN 60332-2-2 (VDE 0482-332-2-2):2005-06	VDE 0482-332-2-2
EN 60695-4:1995	IEC 60695-4:1993	DIN EN 60695-4 (VDE 0471-4):1996-05	VDE 0471-4
–	Normen der Reihe IEC 60332-3	–	–
–	IEC Guide 104:1997	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60332-1-1 (VDE 0482-332-1-1):2005-06, Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und LWL-Kabeln im Brandfall – Teil 1-1: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einem isolierten Leiter oder einem Kabel – Prüfgerät (IEC 60332-1-1:2004); Deutsche Fassung EN 60332-1-1:2004.

DIN EN 60332-1-3 (VDE 0482-332-1-3):2005-06, Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und LWL-Kabeln im Brandfall – Teil 1-3: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einem isolierten Leiter oder einem Kabel – Prüfverfahren zur Bewertung brennender Tropfen/Teile (IEC 60332-1-3:2004); Deutsche Fassung EN 60332-1-3:2004.

DIN EN 60332-2-2 (VDE 0482-332-2-2):2005-06, Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und LWL-Kabeln im Brandfall – Teil 2-2: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einem kleinen isolierten Leiter oder einem kleinen Kabel – Prüfverfahren mit leuchtender Flamme (IEC 60332-2-2:2004); Deutsche Fassung EN 60332-2-2:2004.

DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2005-06

DIN EN 60695-4 (VDE 0471-4):1996-05, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 4: Begriffe im Zusammenhang mit Brandprüfungen (IEC 60695-4:1993); Deutsche Fassung EN 60695-4:1995.*

Deutsche Fassung

**Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen
und Glasfaserkabeln im Brandfall**
**Teil 1-2: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader,
einer isolierten Leitung oder einem Kabel –**
Prüfverfahren mit 1-kW-Flamme mit Gas/Luft-Gemisch
(IEC 60332-1-2:2004)

Tests on electric and optical fibre cables under
fire conditions
Part 1-2: Test for vertical flame propagation for
a single insulated wire or cable – Procedure for
1 kW pre-mixed flame
(IEC 60332-1-2:2004)

Essais des câbles électriques et à fibres
optiques soumis au feu
Partie 1-2: Essai de propagation verticale de la
flamme sur conducteur ou câble isolé –
Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW
(CEI 60332-1-2:2004)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2004-09-01 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

© 2004 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60332-1-2:2004 D

AVA Documents
Document Sharing Hub