

	Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel Teil 2-2: Prüfverfahren – Leuchtende Flamme Deutsche Fassung EN 50265-2-2:1998	DIN EN 50265-2-2
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0482 Teil 265-2-2
ICS 13.220.40; 29.060.20 Common test methods for cables under fire conditions – Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable – Part 2-2: Procedures – Diffusion flame; German version EN 50265-2-2:1998 Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu – Essais de résistance à la propagation verticale de la flamme sur un conducteur ou câble isolé – Partie 2-2: Procédures – Flamme de type à diffusion; Version allemande EN 50265-2-2:1998 Die Europäische Norm EN 50265-2-2:1998 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50265-2-2 wurde am 1998-04-01 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50265-2-2 (VDE 0482 Teil 265-2-2):1998-01. Mit DIN EN 50265-1 (VDE 0482 Teil 265-1): 1999-04 und DIN EN 50265-2-1 (VDE 0482 Teil 265-2-1):1999-04 Ersatz für DIN VDE 0472-804 (VDE 0472 Teil 804):1989-11 Übergangsfrist siehe Vorwort der EN Fortsetzung Seite 2 und 3 und 11 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 50265-2-2:1998 „Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall – Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel – Teil 2-2: Prüfverfahren – Leuchtende Flamme“.

Diese Norm und die zeitgleich erschienenen Normen DIN EN 50265-1 (VDE 0482 Teil 265-1) und DIN EN 50265-2-1 (VDE 0482 Teil 265-2-1) sind zusammen zu betrachten.

Die Europäische Norm EN 50265-2-2:1998 „Common test methods for cables under fire conditions – Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable – Part 2-2: Procedures – Diffusion flame“ wurde vom Technischen Komitee CENELEC TC 20 „Electric Cables“ erarbeitet und von CENELEC am 1998-04-01 als EN 50265-2-2 angenommen.

Zuständig für diese Europäische Norm sind in Deutschland das UK 411.1 „Starkstromkabel“ und das UK 411.2 „Isolierte Starkstromleitungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnitsnummer, 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 ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50265-1:1998	–	DIN EN 50265-1 (VDE 0482 Teil 265-1):1999-04	VDE 0482 Teil 265-1
EN 50265-2-1:1998	–	DIN EN 50265-2-1 (VDE 0482 Teil 265-2-1):1999-04	VDE 0482 Teil 265-2-1
EN 60695-4:1995	IEC 60695-4:1993	DIN EN 60695-4 (VDE 0471 Teil 4):1996-05	VDE 0471 Teil 4

Änderungen

Gegenüber DIN VDE 0472-804 (VDE 0472 Teil 804):1989-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Europäische Norm EN 50265-2-2:1998-07 übernommen.
- Inhalt vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0472 (VDE 0472):1951-01

DIN VDE 0472 (VDE 0472):1954-11

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

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

- | | |
|---|--|
| DIN EN 50265-1
(VDE 0482 Teil 265-1) | Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall – Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel – Teil 1: Prüfgerät;
Deutsche Fassung EN 50265-1:1998 |
| DIN EN 50265-2-1
(VDE 0482 Teil 265-2-1) | Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall – Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel – Teil 2-1: Prüfverfahren – 1-kW-Flamme mit Gas-Luft-Gemisch;
Deutsche Fassung EN 50265-2-1:1998 |
| DIN EN 60695-4
(VDE 0471 Teil 4) | Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 4: Begriffe im Zusammenhang mit Brandprüfungen (IEC 60695-4:1993);
Deutsche Fassung EN 60695-4:1995 |

– Leerseite –

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 50265-2-2

Juli 1998

ICS 13.220.40; 29.060.20

Ersatz für HD 405.2 S1:1991

Deskriptoren: Elektrische Anlagen, elektrische Kabel und Leitungen, Adern, Kabel und isolierte Leitungen, Brennprüfungen, Prüfungen der Entflammbarkeit, Brandweiterleitung, Prüfbedingungen, Verfahren

Deutsche Fassung

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall
Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel

Teil 2-2: Prüfverfahren – Leuchtende Flamme

Common test methods for cables under
fire conditions –
Test for resistance to vertical flame propagation
for a single insulated conductor or cable –
Part 2-2: Procedures – Diffusion flame;
German version EN 50265-2-2:1998

Méthodes d'essai communes aux câbles
soumis au feu –
Essais de résistance à la propagation verticale
de la flamme sur un conducteur ou câble isolé –
Partie 2-2: Procédures – Flamme de type à diffusion;
Version allemande EN 50265-2-2:1998

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1998-04-01 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel