

	Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall Messung der Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen beim Brennen unter definierten Bedingungen Teil 2: Prüfverfahren Deutsche Fassung EN 50268-2:1999	DIN EN 50268-2
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 268-2
ICS 13.220.40; 29.060.20 Common test methodes for cables under fire conditions – Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Procedure; German version EN 50268-2:1999 Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu – Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies – Partie 2: Procédure; Version allemande EN 50268-2:1999 Die Europäische Norm EN 50268-2:1999 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50268-2 wurde am 1999-04-01 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50268-2 (VDE 0482 Teil 268-2):1998-12. Mit DIN EN 50268-1 (VDE 0482 Teil 268-1):2000-03 Ersatz für DIN VDE 0472-816 (VDE 0472 Teil 816):1994-03 Übergangsfrist siehe Vorwort der EN Fortsetzung Seite 2 und 9 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm sind das nationale Arbeitsgremium UK 411.1 „Starkstromkabel“ und das UK 411.2 „Isolierte Starkstromleitungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

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 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 60695-4:1995	IEC 60695-4:1993	DIN EN 60695-4 (VDE 0471 Teil 4):1996-05	VDE 0471 Teil 4
EN 50268-1:1999	–	DIN EN 50268-1 (VDE 0482 Teil 268-1):2000-03	VDE 0482 Teil 268-1

Änderungen

Gegenüber DIN VDE 0472-816 (VDE 0472 Teil 816):1994-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Europäische Norm EN 50268-2:1999-09 übernommen.
- Norm redaktionell vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0472-816 (VDE 0472 Teil 816):1994-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN 50268-1
(VDE 0482 Teil 268-1)

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall – Messung der Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen beim Brennen unter definierten Bedingungen –
Teil 1: Prüfeinrichtung;
Deutsche Fassung EN 50268-1:1999

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 50268-2

September 1999

ICS 13.220.40; 29.060.20

Ersatz für HD 606.2 S1:1992

Deutsche Fassung

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln
und isolierten Leitungen im Brandfall

**Messung der Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen
beim Brennen unter definierten Bedingungen**

Teil 2: Prüfverfahren

Common test methods for cables under fire
conditions
Measurement of smoke density of cables burning
under defined conditions
Part 2: Procedure

Méthodes d'essai communes aux câbles
soumis au feu
Mesure de la densité de fumées dégagées par
des câbles brûlant dans des conditions définies
Partie 2: Procédure

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1. April 1999 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

Seite 2
EN 50268-2:1999

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde von dem Technischen Komitee CENELEC TC 20 „Kabel und isolierte Leitungen“ ausgearbeitet und auf seiner Sitzung in Dublin (April 1997) angenommen.

Der Text des Entwurfs wurde dem Einstufigen Annahmeverfahren unterworfen und von CENELEC am 1999-04-01 als EN 50268-2 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt HD 606.2 S1:1992.

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
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen

(dop): 2000-04-01

(dow): 2001-04-01

Anhänge, die als „informativ“ bezeichnet sind, enthalten nur Informationen.

In dieser Norm sind die Anhänge A und B informativ.