DEUTSCHE NORM

September 2001

Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall

Prüfung der senkrechten Flammenausbreitung von senkrecht angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen

Teil 2-5: Prüfverfahren – Dünne Kabel – Prüfart D
Deutsche Fassung EN 50266-2-5:2001

DIN

EN 50266-2-5

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 bekannt gegeben worden.

Klassifikation

VDE 0482

Teil 266-2-5

ICS 13.220.40; 29.060.20

Common test methods for cables under fire conditions –
Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables –
Part 2-5: Procedures – Small cables – Category D;
German version EN 50266-2-5:2001

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu –
Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles
en nappes en position verticale –
Partie 2-5: Procédures – Petits câbles – Catégorie D;
Version allemande EN 50266-2-5:2001

Die Europäische Norm EN 50266-2-5:2001 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 50266-2-5 wurde am 2000-08-01 angenommen.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm sind die nationalen Arbeitsgremien UK 411.1 „Starkstromkabel" und UK 411.2 „Isolierte Starkstromleitungen" der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50266-2-5 (VDE 0482 Teil 266-2-5):2000-04.

Fortsetzung Seite 2
und 10 Seiten EN

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50266-2-5:2001-09

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.

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.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50266-1:2001	–	DIN EN 50266-1 (VDE 0482 Teil 266-1):2001-09	VDE 0482 Teil 266-1
EN 60695-4:1995	IEC 60695-4:1993	DIN EN 60695-4 (VDE 0471 Teil 4):1996-05	VDE 0471 Teil 4
EN 60811-1-3:1995	IEC 60811-1-3:1993	DIN EN 60811-1-3 (VDE 0473 Teil 811-1-3):1996-03	VDE 0473 Teil 811-1-3

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50266-1 (VDE 0482 Teil 266-1), *Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall – Prüfung der senkrechten Flammenausbreitung von senkrecht angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen – Teil 1: Prüfvorrichtung; Deutsche Fassung EN 50266-1:2001*

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 60811-1-3 (VDE 0473 Teil 811-1-3), *Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen – Allgemeine Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeine Anwendung; Hauptabschnitt 3: Dichtebestimmung, Wasseraufnahmeprüfungen, Schrumpfungsprüfung (IEC 60811-1-3:1993); Deutsche Fassung EN 60811-1-3:1995*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN 50266-2-5:2001-09

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 50266-2-5

Februar 2001

ICS 13.220.40; 29.020; 29.060.20

Ersatz für HD 405.3 S1:1993

Deutsche Fassung

Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall

Prüfung der senkrechten Flammenausbreitung von senkrecht angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen

Teil 2-5: Prüfverfahren – Dünne Kabel – Prüfart D

Common test methods for cables under fire conditions – Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables – Part 2-5: Procedures – Small cables – Category D

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu – Essai de propagation verticale de la flamme des fils ou câbles en nappes en position verticale – Partie 2-5: Procédures – Petits câbles – Catégorie D

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2000-08-01 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

© 2001 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 50266-2-5:2001 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50266-2-5:2001-09

Vorwort

Diese Europäische Norm ist von der Arbeitsgruppe 10 des Technischen Komitees CENELEC TC 20 „Kabel und isolierte Leitungen“ ausgearbeitet worden.

Alle bestehenden Prüfarten des HD 405.3 S1 sind erhalten und in den verschiedenen Teilen 2 aktualisiert worden. Dieser Teil 2-5 fügt eine neue Prüfart (Prüfart D) hinzu für sehr kleine Volumina an nicht-metallischem Werkstoff.

Die Beschreibung der Prüfvorrichtung in EN 50266-1 aktualisiert die Angaben in HD 405.3 S1.

Der Text des Entwurfs wurde dem Einstufigen Annahmeverfahren unterworfen und von CENELEC am 2000-08-01 als EN 50266-2-5 angenommen.

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): 2001-08-01
– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2003-08-01

Anhänge, die als normativ bezeichnet sind, gelten als Bestandteile der Norm.

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

In dieser Norm ist Anhang A normativ und Anhang B ist informativ.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50266-2-5:2001-09