DIN EN 60332-1-1
(VDE 0482-332-1-1)

DIN

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.

VDE

ICS 13.220.40; 29.060.20; 33.180.10

Mit
DIN EN 60332-2-1
(VDE 0482-332-2-1):2005-06
Ersatz für
DIN EN 50265-1
(VDE 0482-265-1):1999-04
Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

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 (IEC 60332-1-1:2004); Deutsche Fassung EN 60332-1-1:2004

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions –
Part 1-1: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable – Apparatus
(IEC 60332-1-1:2004);
German version EN 60332-1-1:2004

Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu –
Partie 1-1: Essai de propagation verticale de la flamme sur un conducteur ou câble isolé – Appareillage d'essai
(CEI 60332-1-1:2004);
Version allemande EN 60332-1-1:2004

Gesamtumfang 12 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60332-1-1:2005-06

Beginn der Gültigkeit

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

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

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60332-1-1 (VDE 0482-332-1-1):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 50265-1 (VDE 0482-265-1):1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Die Reihen der Normen EN 50265 und IEC 60332 wurden aneinander angeglichen und neu strukturiert.

b) Die Festlegungen für das Prüfgerät wurden unterteilt in Anforderungen für ein Prüfgerät für normale Leitungen (dieser Teil 1-1) und eines für dünne Leitungen (Teil 2-1).

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 50265-1 (VDE 0482-265-1):1999-04

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60332-1-1:2005-06

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 60695-2-4/0:1993	IEC 60695-2-4/0-1991	DIN EN 60695-2-4-0 (VDE 0471-2-4-0):1994-05	VDE 0471-2-4-0
EN 60695-4:1995	IEC 60695-4:1993	DIN EN 60695-4 (VDE 0471-4):1996-05	VDE 0471-4
EN 60695-11-2:2003	IEC 60695-11-2:2003	DIN EN 60695-11-2 (VDE 0471-11-2):2004-06	VDE 0471-11-2
EN 60332-1-1:2004	IEC 60332-1-2:2004	DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2005-06	VDE 0482-332-1-2
–	IEC Guide 104:1997	–	–

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

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

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.*

DIN EN 60695-11-2 (VDE 0471-11-2):2004-06, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-2: Prüfflammen – 1-kW-Flamme (Nennwert) mit Gas/Luft-Gemisch – Prüfaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden (IEC 60695-11-2:2003); Deutsche Fassung EN 60695-11-2:2003.*

DIN EN 60695-2-4-0 (VDE 0471-2-4-0):1994-05, *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2: Prüfverfahren – Hauptabschnitt 4/Blatt 0: Prüfungen mit Diffusionsflammen und mit Flammen mit Gas/Luft-Gemisch (IEC 60695-2-4/0-1991); Deutsche Fassung EN 60695-2-4/0:1993.*

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60332-1-1:2005-06

– Leerseite –

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 60332-1-1:2005-06