

	DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2)	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 Ersatz für DIN EN 50268-2 (VDE 0482-268-2):2000-03 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Messung der Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen beim Brennen unter definierten Bedingungen – Teil 2: Prüfverfahren und Anforderungen (IEC 61034-2:2005); Deutsche Fassung EN 61034-2:2005 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Test procedure and requirements (IEC 61034-2:2005); German version EN 61034-2:2005 Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies – Partie 2: Procédure d'essai et exigences (CEI 61034-2:2005); Version allemande EN 61034-2:2005 Gesamtumfang 17 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2005-06-01 angenommene EN 61034-2 gilt als DIN-Norm ab 2006-03-01.

Daneben darf **DIN EN 50268-2 (VDE 0482-268-2):2000-03** noch bis 2008-06-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Zu diesem Dokument wurde ein Kurzverfahren in den DIN-Mitteilungen veröffentlicht.

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.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem auf der IEC-Website unter „http://webstore.iec.ch“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (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 50268-2 (VDE 0482-268-2):2000-03** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 50268-2 wurde ohne technische Änderungen von IEC als IEC 61034-2 übernommen.
- b) Die normativen Verweisungen wurden durch IEC-Publikationen ersetzt und aktualisiert.
- c) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

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

DIN EN 50268-2 (VDE 0482-268-2):2000-03

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
–	IEC 60695-4:2005 Vorgänger:	–	–
EN 60695-4:1995	IEC 60695-4:1993	DIN EN 60695-4 (VDE 0471-4):1996-05	VDE 0471-4
–	IEC 60695-4/A1:1995	–	–
–	IEC 60695-4/A2:2001	–	–
EN 60695-6-1:2001	IEC 60695-6-1:2001	DIN EN 60695-6-1 (VDE 0471-6-1):2002-09	VDE 0471-6-1
EN ISO 13943:2000	ISO/IEC 13943:2000	DIN EN ISO 13943:2000-10	–
EN 61034-1:2005	IEC 61034-1:2005	DIN EN 61034-1 (VDE 0482-1034-2):2006-03	(VDE 0482-1034-2)
–	IEC Guide 104:1997	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

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 60695-6-1 (VDE 0471-6-1):2002-09, Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 6-1: Verdunkelung durch Rauch – Allgemeiner Leitfaden (IEC 60695-6-1:2001); Deutsche Fassung EN 60695-6-1:2001.

DIN EN 61034-1 (VDE 0482-1034-2):2006-03, Messung der Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen beim Brennen unter definierten Bedingungen – Teil 1: Prüfeinrichtung (IEC 61034-1:2005); Deutsche Fassung EN 61034-1:2005.

DIN EN ISO 13943:2000-10, Brandschutz – Vokabular (ISO/IEC 13943:2000); Dreisprachige Fassung EN ISO 13943:2000.

– Leerseite –

Deutsche Fassung

**Messung der Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen
beim Brennen unter definierten Bedingungen
Teil 2: Prüfverfahren und Anforderungen
(IEC 61034-2:2005)**

Measurement of smoke density of cables
burning under defined conditions
Part 2: Test procedure and requirements
(IEC 61034-2:2005)

Mesure de la densité de fumées dégagées par
des câbles brûlant dans des conditions définies
Partie 2: Procédure d'essai et exigences
(CEI 61034-2:2005)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2005-06-01 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

© 2005 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 61034-2:2005 D



Documents

Document Sharing Hub

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 20/755/FDIS, zukünftige 3. Ausgabe von IEC 61034-2, ausgearbeitet von dem IEC TC 20 „Electric cables“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2005-06-01 als EN 61034-2 angenommen.

Die wesentlichen Änderungen im Vergleich zu EN 50268-2 sind folgende:

- a) Aufnahme von nicht runden Kabeln und Leitungen;
- b) Hinzufügen eines Leitfadens für die Prüfung von Kabeln und Leitungen mit Durchmessern über 80 mm;
- c) Darstellen der Elemente des Prüfberichts;
- d) Hinzufügen eines Leitfadens für die Berechnung anderer Parameter für Brandschutzzwecke.

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): 2006-03-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2008-06-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61034-2:2005 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung ist unter „Literaturhinweise“ zu der aufgelisteten Norm die nachstehende Anmerkung einzutragen:

IEC 60695-6-1 ANMERKUNG Harmonisiert als EN 60695-6-1:2005 (nicht modifiziert).