

**DIN EN 61034-1**  
**(VDE 0482-1034-1)**

**DIN**

Unverkäufliches  
Freiexemplar

Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des von VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.

**VDE**

**Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.**

ICS 13.220.40; 29.06.020

Ersatz für  
DIN EN 50268-1  
(VDE 0482-268-1):2000-03  
Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

**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**

Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions –

Part 1: Test apparatus

(IEC 61034-1:2005);

German version EN 61034-1:2005

Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies –

Partie 1: Appareillage d'essai

(CEI 61034-1:2005);

Version allemande EN 61034-1:2005



060530000030

Gesamtumfang 17 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

2006年7月14日 2008年7月14日 2007年8月6日

## Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2005-06-01 angenommene EN 61034-1 gilt als DIN-Norm ab 2006-03-01.

Daneben darf DIN EN 50268-1 (VDE 0482-268-1):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 50268-1 (VDE 0482-268-1):2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 50268-1 wurde ohne technische Änderungen von IEC als IEC 61034-1 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 50268-1 (VDE 0482-268-1):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 ISO 13943:2000	ISO/IEC 13943:2000	DIN EN ISO 13943:2000-10	–
–	IEC Guide 104:1997	–	–
–	IEC 60879:1986 Corr. 1992	–	–

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