

**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 61034-2**  
**(VDE 0482-1034-2):2014-11**  
Siehe Anwendungsbeginn

**Messung der Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen beim Brennen unter definierten Bedingungen – Teil 2: Prüfverfahren und Anforderungen (IEC 61034-2:2005 + A1:2013 + A2:2019); Deutsche Fassung EN 61034-2:2005 + A1:2013 + A2:2020**

Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions – Part 2: Test procedure and requirements (IEC 61034-2:2005 + A1:2013 + A2:2019); German version EN 61034-2:2005 + A1:2013 + A2:2020

Mesure de la densité de fumées dégagées par des câbles brûlant dans des conditions définies – Partie 2: Procédure d'essai et exigences (IEC 61034-2:2005 + A1:2013 + A2:2019); Version allemande EN 61034-2:2005 + A1:2013 + A2:2020

Gesamtumfang 21 Seiten

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2005-06-01 angenommene Europäische Norm und die am 2013-06-25 angenommene Änderung A1 und die am 2019-12-27 angenommene Änderung A2 als DIN-Norm ist 2021-02-01.

Für **DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2):2014-11** besteht eine Übergangsfrist bis 2022-12-27.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61034-2/A2 (VDE 0482-1034-2/A2):2019-02.*

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 411.2 „Isolierte Starkstromleitungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE ([www.dke.de](http://www.dke.de)) und DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 20 „Electric cables“ erarbeitet, und unterliegt dem Copyright der IEC .

**A1** | Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und A1 am linken Textrand gekennzeichnet.

**A2** | Die Änderung A2 wurde eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und A2 am linken Textrand gekennzeichnet.

## **Änderungen**

Gegenüber **DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2):2014-11** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung von [Abschnitt 5.2.2](#) „Anordnung der Proben“;
- b) Überarbeitung von [Abschnitt 7](#) „Beurteilung der Prüfergebnisse“;
- c) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- d) redaktionelle Überarbeitung.

## **Frühere Ausgaben**

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

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

**DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2): 2006-03, 2014-11**

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

**Tabelle NA.1**

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60695-4:2006 ersetzt durch:  EN 60695-4:2012	IEC 60695-4:2005 ersetzt durch:  IEC 60695-4:2012	DIN EN 60695-4 (VDE 0471-4):2007-10 ersetzt durch:  DIN EN 60695-4 (VDE 0471-4):2013-05	VDE 0471-4
EN 60695-6-1	IEC 60695-6-1	DIN EN 60695-6-1 (VDE 0471-6-1)	VDE 0471-6-1
EN 60811-203	IEC 60811-203	DIN EN 60811-203 (VDE 0473-811-203)	VDE 0473-811-203
EN 61034-1:2005 + A1:2014 + A2:2020	IEC 61034-1:2005 + A1:2013 + A2:2019	DIN EN 61034-1 (VDE 0482-1034-1):2021-02	VDE 0482-1034-1
EN ISO 13943:2000 ersetzt durch:  EN ISO 13943:2017	ISO/IEC 13943:2000 ersetzt durch:  ISO 13943:2017	DIN EN ISO 13943:2000-10 ersetzt durch:  DIN EN ISO 13943:2018-01	–
–	IEC Guide 104	–	–