

	DIN EN 60332-1-1 (VDE 0482-332-1-1)	
	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 „etx Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
ICS 13.220.40; 29.060.20; 33.180.10 Ersatz für DIN EN 60332-1-1 (VDE 0482-332-1-1):2005-06 Siehe Anwendungsbeginn 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 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60332-1-1:2004 + A1:2015 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 + A1:2015); German version EN 60332-1-1:2004 + A1:2015 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 (IEC 60332-1-1:2004 + A1:2015); Version allemande EN 60332-1-1:2004 + A1:2015 Gesamtumfang 13 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2004-09-01 angenommene Europäische Norm und die am 2015-09-01 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2017-09-01.

Für **DIN EN 60332-1-1 (VDE 0482-332-1-1):2005-06** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-09-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60332-1-1/A1 (VDE 0482-332-1-1/A1):2015-01.

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) 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 Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Die Änderung A1 wurde in den Text eingearbeitet und durch eine senkrechte Linie am linken Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60332-1-1 (VDE 0482-332-1-1):2005-06** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Definition der Zündquelle wurde überarbeitet;
- b) der Begriff Metallschirm wurde in Metallgehäuse geändert;
- c) die Höhentoleranz des Metallgehäuses wurde überarbeitet;
- d) redaktionelle Überarbeitung;
- e) die Deutsche Fassung wurde im **Abschnitt 2** und **Anhang ZA** an die aktuellen Standardtexte angepasst.

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

DIN EN 60332-1-1 (VDE 0482-332-1-1): 2005-06

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 60332-1-2	IEC 60332-1-2	DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)	VDE 0482-332-1-2
EN 60695-2-4/0 <i>zurückgezogen</i>	IEC 60695-2-4/0 <i>ersetzt durch:</i>	DIN EN 60695-2-4-0 (VDE 0471-2-4-0) <i>zurückgezogen</i>	VDE 0471-2-4-0
EN 60695-11-2	IEC 60695-11-2	DIN EN 60695-11-2 (VDE 0471-11-2)	VDE 0471-11-2
EN 60695-11-3	IEC 60695-11-3	DIN EN 60695-11-3 (VDE 047-11-3)	VDE 0471-11-3
EN 60695-11-4	IEC 60695-11-4	DIN EN 60695-11-4 (VDE 0471-11-4)	VDE 0471-11-4
EN 60695-11-5	IEC 60695-11-5	DIN EN 60695-11-5 (VDE 0471-11-5)	VDE 0471-11-5
EN 60695-11-10	IEC 60695-11-10	DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471-11-10)	VDE 0471-11-10
—	IEC/TS 60695-11-21	—	—
—	IEC/TR 60695-11-30	—	—
—	IEC/TS 60695-11-40	—	—
EN 60695-4	IEC 60695-4	DIN EN 60695-4 (VDE 0471-4)	VDE 0471-4
EN ISO 13943:2010	ISO 13943:2008	DIN EN ISO 13943:2011-02	—
—	IEC Guide 104	—	—

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2), *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 60695-2-4-0 (VDE 0471-2-4-0) (zurückgezogen), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2: Prüfverfahren, Hauptabschnitt 4/Blatt 0: Prüfungen mit Diffusionsflammen und mit Flammen mit Gas/Luft-Gemisch*

DIN EN 60695-4 (VDE 0471-4), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 4: Terminologie der Brandprüfungen elektrotechnischer Produkte*

DIN EN 60695-11-2 (VDE 0471-11-2), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-2: Prüfflammen – 1-kW-Flamme mit Gas-Luft-Gemisch: Prüfeinrichtung und Leitfaden*

DIN EN 60695-11-3 (VDE 0471-11-3), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-3: Prüfflammen – 500-W-Prüfflamme – Prüfeinrichtungen und Prüfverfahren zur Bestätigung*

DIN EN 60695-11-4 (VDE 0471-11-4), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-4: Prüfflammen – 50-W-Prüfflamme - Prüfeinrichtungen und Prüfverfahren zur Bestätigung*

DIN EN 60695-11-5 (VDE 0471-11-5), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-5: Prüfflammen – Prüfverfahren mit der Nadelflamme – Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden*

DIN EN 60695-11-10 (VDE 0471-11-10), *Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 11-10: Prüfflammen – Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal*

DIN EN ISO 13943:2011-02, *Brandschutz – Vokabular*