

	<b>DIN EN 50200 (VDE 0482-200)</b>	
	Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> 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.	
<p>ICS 13.220.40; 29.060.20</p> <p>Ersatz für <b>DIN EN 50200</b> <b>(VDE 0482-200):2007-03</b> Siehe Anwendungsbeginn</p> <p><b>Prüfung des Isolationserhaltes im Brandfall von Kabeln mit kleinen Durchmessern für die Verwendung in Notstromkreisen bei ungeschützter Verlegung; Deutsche Fassung EN 50200:2015</b></p> <p>Method of test for resistance to fire of unprotected small cables for use in emergency circuits; German version EN 50200:2015</p> <p>Méthode d'essai de la résistance au feu des câbles de petites dimensions sans protection pour utilisation dans les circuits de secours; Version allemande EN 50200:2015</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 33 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-09-14 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-07-01.

Für **DIN EN 50200 (VDE 0482-200):2007-03** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-09-14.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50200 (VDE 0482-200):2015-04.*

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.

Hinweis: Im Bereich der Kabel- und Leitungsnormen wird „rated voltage“ aus sachlichen Gründen mit „Nennspannung“ übersetzt.

## **Änderungen**

Gegenüber **DIN EN 50200 (VDE 0482-200):2007-03** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Prüfverfahren für metallene Datenkabel und Lichtwellenleiterkabel wurden entfernt, da diese in den jeweiligen Produktnormen enthalten sind und auf EN 50200 verweisen;
- b) Abschnitt 5.6 "Anordnung der Brennquelle" neu hinzu;
- c) Abschnitt 5.7 "Sicherung" neu eingearbeitet;
- d) Überarbeitung und Erweiterung von Anhang D;
- e) redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

**DIN EN 50200 (VDE 0482-1): 2000-10**

**DIN EN 50200 (VDE 0482-200): 2007-03**

## **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 1363-1	–	DIN EN 1363-1	–
EN 13501-3	–	DIN EN 13501-3	–
EN 15725:2010 + AC:2012	–	DIN EN 15725	–
EN 60228	IEC 60228	<b>DIN EN 60228 (VDE 0295)</b>	VDE 0295
EN 60584-1	IEC 60584-1	DIN EN 60584-1	
EN 60695-4	IEC 60695-4	<b>DIN EN 60695-4 (VDE 0471-4)</b>	VDE 0471-4
–	IEC 60269-3:2010 + A1:2013	–	–
EN ISO 13943	ISO 13943	DIN EN ISO 13943	–

## Nationaler Anhang NB (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN 1363-1, *Feuerwiderstandsprüfungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 13501-3, *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen*

DIN EN ISO 13943, *Brandschutz – Vokabular*

DIN EN 15725, *Berichte zum erweiterten Anwendungsbereich bezogen auf das Brandverhalten von Bauprodukten und Bauarten; Deutsche Fassung EN 15725:2010 + AC:2012*

**DIN EN 60228 (VDE 0295)**, *Leiter für Kabel und isolierte Leitungen*

DIN EN 60584-1, *Thermoelemente – Teil 1: Thermospannungen und Grenzabweichungen*

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