

	DIN EN 60702-2 (VDE 0284-2)	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 29.060.20 Ersatz für DIN EN 60702-2 (VDE 0284-2):2002-11 Siehe Anwendungsbeginn Mineralisierte Leitungen mit einer Nennspannung bis 750 V – Teil 2: Endverschlüsse (IEC 60702-2:2002 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60702-2:2002 + A1:2015 Mineral insulated cables and their terminations with a rated voltage not exceeding 750 V – Part 2: Terminations (IEC 60702-2:2002 + A1:2015); German version EN 60702-2:2002 + A1:2015 Câbles à isolant minéral et leurs terminaisons de tension assignée ne dépassant pas 750 V – Partie 2: Terminaisons (CEI 60702-2:2002 + A1:2015); Version allemande EN 60702-2:2002 + A1:2015 Gesamtumfang 15 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2002-03-01 angenommene Europäische Norm und die am 2015-02-19 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2015-08-01.

Für **DIN EN 60702-2 (VDE 0284-2):2002-11** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-02-19.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60702-2/A1 (VDE 0284-2/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.

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

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 im linken Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60702-2 (VDE 0284-2):2002-11** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung von Abschnitt 2, Normative Verweisungen;
- b) Hinzufügen der Literaturhinweise;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0284-2 (VDE 0284-2): 1995-04

DIN EN 60702-2 (VDE 0284-2): 2002-11

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 60079-0	IEC 60079-0	DIN EN 60079-0 (VDE 0170-1)	VDE 0170-1
HD 60364-5-54	IEC 60364-5-54	DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540)	VDE 0100-540
EN 60423	IEC 60423	DIN EN 60423	–
EN 60702-1	IEC 60702-1	DIN EN 60702-1 (VDE 0284-1)	VDE 0284-1
	IEC 60702-3 ^a		
^a In Vorbereitung.			

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN VDE 0100-540 (VDE 0100-540), *Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Erdungsanlagen und Schutzleiter*

DIN EN 60079-0 (VDE 0170-1), *Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 0: Geräte – Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 60423, *Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen – Außendurchmesser von Elektroinstallationsrohren und Gewinde für Elektroinstallationsrohre und deren Zubehör*

DIN EN 60702-1 (VDE 0284-1), *Mineralisierte Leitungen mit einer Nennspannung bis 750 V – Teil 1: Leitungen*

– Leerseite –

**Mineralisierte Leitungen mit einer Nennspannung bis 750 V –
Teil 2: Endverschlüsse**
(IEC 60702-2:2002 + A1:2015)

Mineral insulated cables and their terminations
with a rated voltage not exceeding 750 V –
Part 2: Terminations
(IEC 60702-2:2002 + A1:2015)

Câbles à isolant minéral et leurs terminaisons
de tension assignée ne dépassant pas 750 V –
Partie 2: Terminaisons
(CEI 60702-2:2002 + A1:2015)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2002-03-01 und die A1 am 2015-02-19 angenommen. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2015 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60702-2:2002 + A1:2015 D