

	DIN EN IEC 60684-3-280 (VDE 0341-3-280)	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
<p>ICS 29.035.20</p> <p>Ersatz für DIN EN 60684-3-280 (VDE 0341-3-280):2014-10 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Isolierschläuche – Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen – Blatt 280: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche, kriechstromfest (IEC 60684-3-280:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60684-3-280:2019</p> <p>Flexible insulating sleeving – Part 3: Specifications for individual types of sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking (IEC 60684-3-280:2019); German version EN IEC 60684-3-280:2019</p> <p>Gaines isolantes souples – Partie 3: Spécifications pour types particuliers de gaines – Feuille 280: Gaines thermorétractables, en polyoléfine, anticheminement (IEC 60684-3-280:2019); Version allemande EN IEC 60684-3-280:2019</p> <p>Gesamtumfang 16 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2019-09-24 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2020-12-01.

Für **DIN EN 60684-3-280 (VDE 0341-3-280):2014-10** besteht eine Übergangsfrist bis 2022-09-24.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN IEC 60684-3-280 (VDE 0341-3-280):2019-04.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/K 181 "Feste elektrische Isolierstoffe" der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

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

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom IEC/TC 15 "Solid electrical insulating materials" erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter "<http://webstore.iec.ch>" zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

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

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60684-3-280 (VDE 0341-3-280):2014-10** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der Formschichtendicke für Prüfungen zur Kriechstromfestigkeit und Witterungsbeständigkeit auf $(6 \pm 0,5)$ mm.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60684-3-280 (VDE 0341-3-280): 2011-04, 2014-10

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 60296:2012	IEC 60296:2012	DIN EN 60296 (VDE 0370-1):2012-12	VDE 0370-1
–	IEC 60502 (alle Teile)	–	–
EN 60684-1:2003	IEC 60684-1:2003	DIN EN 60684-1 (VDE 0341-1):2004-02	VDE 0341-1
EN 60684-2:2011	IEC 60684-2:2011	DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2012-05	VDE 0341-2
EN 60684-3 (alle Teile)	IEC 60684-3 (alle Teile)	DIN EN 60684-3 (VDE 0341-3) (alle Teile)	VDE 0341-3
HD 457 S1:1985	IEC 60757:1983	DIN IEC 60757:1986-07	–
EN ISO 846:2019	ISO 846:2019	DIN EN ISO 846:2019-08	–
EN ISO 4892-3:2016	ISO 4892-3:2016	DIN EN ISO 4892-3:2016-10	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60296 (VDE 0370-1):2012-12, *Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen – Neue Isolieröle auf Mineralölbasis für Transformatoren und Schaltgeräte (IEC 60296:2012); Deutsche Fassung EN 60296:2012*

DIN EN 60684-1 (VDE 0341-1):2004-02, *Isolierschläuche – Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen (IEC 60684-1:2003); Deutsche Fassung EN 60684-1:2003*

DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2012-05, *Isolierschläuche – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60684-2:2011); Deutsche Fassung EN 60684-2:2011*

DIN EN 60684-3 (VDE 0341-3) (alle Teile), *Isolierschläuche – Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen*

DIN EN ISO 846:2019-08, *Kunststoffe – Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe (ISO 846:2019); Deutsche Fassung EN ISO 846:2019*

DIN EN ISO 4892-3:2016-10, *Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 3: UV-Leuchtstofflampen (ISO 4892-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4892-3:2016*

DIN IEC 60757:1986-07, *Elektrotechnik – Code zur Farbkennzeichnung; Identisch mit IEC 60757, Ausgabe 1983*

Deutsche Fassung

Isolierschläuche – Teil 3: Anforderungen für einzelne Schlauchtypen –
Blatt 280: Polyolefin-Wärmeschrumpfschläuche, kriechstromfest
(IEC 60684-3-280:2019)

Flexible insulating sleeving –
Part 3: Specifications for individual types of
sleeving – Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin
sleeving, anti-tracking
(IEC 60684-3-280:2019)

Gaines isolantes souples – Partie 3: Spécifications
pour types particuliers de gaines –
Feuille 280: Gaines thermorétractables, en
polyoléfine, anticheminement
(IEC 60684-3-280:2019)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2019-09-24 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2019 CENELEC –

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