

	DIN EN IEC 60317-18 (VDE 0474-317-18)	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 29.060.10</p> <p>Ersatz für DIN EN 60317-18:2010-10 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 18: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyvinylacetal, Klasse 120 (IEC 60317-18:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60317-18:2020</p> <p>Specifications for particular types of winding wires – Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120 (IEC 60317-18:2020); German version EN IEC 60317-18:2020</p> <p>Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage – Partie 18: Fil de section rectangulaire en cuivre émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120 (IEC 60317-18:2020); Version allemande EN IEC 60317-18:2020</p> <p>Gesamtumfang 14 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2020-07-10 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-11-01.

Für DIN EN 60317-18:2010-10 besteht eine Übergangsfrist bis 2023-07-10.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN IEC 60317-18 (VDE 0474-317-18):2019-04.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 413 „Wickeldrähte“ 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 TC 55 „Winding wires“ 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 60317-18:2010-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Anwendungsbereichs ([Abschnitt 1](#));
- b) Änderung der Bezeichnung der Wärmeklasse von 105 auf 120 in [3.2.2](#);
- c) Umbenennung in Prüfung der Haftung und Änderung der Anforderungen in [8.2](#);
- d) Überarbeitung des Wärmedrucks in [Abschnitt 10](#).

Frühere Ausgaben

DIN IEC 60317-18: 1994-02
DIN EN 60317-18: 1995-11, 2005-05, 2010-10
DIN EN 60317/A100:1998-06

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 60264 (alle Teile)	IEC 60264 (alle Teile)	DIN EN 60264 (alle Teile)	–
EN IEC 60317 (alle Teile)	IEC 60317 (alle Teile)	DIN EN IEC 60317 (VDE 0474-317) (alle Teile)	VDE 0474-317
EN 60317-0-2:2014 <i>ersetzt durch:</i> EN IEC 60317-0-2:2020	IEC 60317-0-2:2013 <i>ersetzt durch:</i> IEC 60317-0-2:2020	DIN EN 60317-0-2:2014-10 <i>ersetzt durch:</i> DIN EN IEC 60317-0-2 (VDE 0474-317-0-2):2021-11	– VDE 0474-317-0-2
EN 60851 (alle Teile)	IEC 60851 (alle Teile)	DIN EN 60851 (VDE 0474-851) (alle Teile)	VDE 0474-851
EN 60851-4:2016	IEC 60851-4:2016	DIN EN 60851-4:2017-04	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60264 (alle Teile), *Verpackung von Wickeldrähten*

DIN EN IEC 60317 (VDE 0474-317) (alle Teile), *Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten*

DIN EN IEC 60317-0-2 (VDE 0474-317-0-2):2021-11, *Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0-2: Allgemeine Anforderungen – Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert (IEC 60317-0-2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60317-0-2:2020*

DIN EN 60851 (VDE 0474-851) (alle Teile), *Wickeldrähte – Prüfverfahren*

DIN EN 60851-4:2017-04, *Wickeldrähte – Prüfverfahren – Teil 4: Chemische Eigenschaften (IEC 60851-4:2016); Deutsche Fassung EN 60851-4:2016*

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten –
Teil 18: Flachdrähte aus Kupfer, lackisoliert mit Polyvinylacetal, Klasse 120
(IEC 60317-18:2020)

Specifications for particular types of winding wires –
Part 18: Polyvinyl acetal enamelled rectangular
copper wire, class 120
(IEC 60317-18:2020)

Spécifications pour types particuliers de fils de
bobinage –
Partie 18: Fil de section rectangulaire en cuivre
émaillé avec acétal de polyvinyle, classe 120
(IEC 60317-18:2020)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2020-07-10 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

© 2020 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren,
sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN IEC 60317-18:2020 D