

DIN EN 60317-20
(VDE 0474-317-20)
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 29.060.10

Ersatz für
 DIN EN 60317-20:2014-10
 Siehe Anwendungsbeginn

**Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten –
 Teil 20: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit Polyurethan,
 Klasse 155
 (IEC 60317-20:2013 + A1:2019);
 Deutsche Fassung EN 60317-20:2014 + A1:2019**

Specifications for particular types of winding wires –
 Part 20: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 155
 (IEC 60317-20:2013 + A1:2019);
 German version EN 60317-20:2014 + A1:2019

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage –
 Partie 20: Fil brasable de section circulaire en cuivre émaillé avec polyuréthane, classe 155
 (IEC 60317-20:2013 + A1:2019);
 Version allemande EN 60317-20:2014 + A1:2019

Gesamtumfang 15 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2013-11-14 angenommene Europäische Norm und die am 2019-07-17 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2020-09-01.

Für DIN EN 60317-20:2014-10 besteht eine Übergangsfrist bis 2022-07-17.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60317-20/A1 (VDE 0474-317-20/A1):2019-06.

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.

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.

A1 Die Änderung A1 wurde eingearbeitet und mit einer senkrechten Linie und A1 am linken Textrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60317-20:2014-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung von [Abschnitt 17](#) der Anforderungen an die Lötbarkeit;
- b) die deutsche Fassung wurde im [Anhang ZA](#) an den aktuellen Standardtext angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60317-20: 1996-05, 2000-10, 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 60264 (alle Teile)	IEC 60264 (alle Teile)	DIN EN 60264 (alle Teile)	–
EN 60317 (alle Teile) EN IEC 60317 (alle Teile)	IEC 60317 (alle Teile)	DIN EN 60317 (alle Teile) DIN EN IEC 60317 (alle Teile)	– VDE 0474-317
EN 60317-0-1:2014	IEC 60317-0-1:2013	DIN EN 60317-0-1:2014-09	–
EN 60851 (alle Teile)	IEC 60851 (alle Teile)	DIN EN 60851 (alle Teile)	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN 60317 (alle Teile), *Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten*

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

DIN EN 60317-0-1:2014-09, *Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0-1: Allgemeine Anforderungen – Runddrähte aus Kupfer, lackisoliert (IEC 60317-0-1:2013); Deutsche Fassung EN 60317-0-1:2014*

DIN EN 60851 (alle Teile), *Wickeldrähte – Prüfverfahren*

**Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten –
Teil 20: Runddrähte aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit Polyurethan,
Klasse 155
(IEC 60317-20:2013 + A1:2019)**

Specifications for particular types of winding wires

–
Part 20: Solderable polyurethane enamelled
round copper wire, class 155
(IEC 60317-20:2013 + A1:2019)

Spécifications pour types particuliers de fils de
bobinage –

Partie 20: Fil brasable de section circulaire en
cuivre émaillé avec polyuréthane, classe 155
(IEC 60317-20:2013 + A1:2019)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2013-11-14 und die A1 am 2019-07-17 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 Mazedonien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2019 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60317-20:2014 + A1:2019 D