

**Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen
von Wickeldrähten**

Teil 52: Runddrähte aus Kupfer, umwickelt mit Band aus aromatischen Polyamiden,
Klasse 220
(IEC 60317-52:1999) Deutsche Fassung EN 60317-52:1999

DIN**EN 60317-52**

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 60317-52**

ICS 29.060.10

Specifications for particular types of winding wires –

Part 52: Aromatic polyamide (aramid) tape wrapped round copper wire,
temperature index 220 (IEC 60317-52:1999);

German version EN 60317-52:1999

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage –

Partie 52: Fil de section circulaire en cuivre enveloppé avec un ruban polyamide
aromatique (aramide), d'indice de température 220 (CEI 60317-52:1999);

Version allemande EN 60317-52:1999

Die Europäische Norm EN 60317-52 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.**Beginn der Gültigkeit**

Die EN 60317-52 wurde am 1999-08-01 angenommen.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 413 „Wickeldrähte“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Fortsetzung Seite 2
und 6 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60172 : 1994	IEC 60172 : 1987	DIN EN 60172 : 1995-11	–
EN 60317-0-1 : 1998	IEC 60317-0-1 : 1997	DIN EN 60317-0-1 : 1998-05	–
EN 60851 Reihe	IEC 60851 Reihe	DIN EN 60851 Reihe	–
–	ISO 3 : 1973	DIN 323-1 : 1974-08	–

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60172

Prüfverfahren zur Bestimmung des Temperaturindex von Lackdrähten (IEC 60172 : 1987); Deutsche Fassung EN 60172 : 1994

DIN EN 60317-0-1

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrähten – Teil 0: Allgemeine Anforderungen; Hauptabschnitt 1: Lackisolierte Runddrähte aus Kupfer (IEC 60317-0-1 : 1997); Deutsche Fassung EN 60317-0-1 : 1998

Reihe DIN EN 60851

Wickeldrähte – Prüfverfahren

DIN 323-1

Normzahlen und Normzahlreihen – Hauptwerte, Genauwerte, Rundwerte

Deutsche Fassung

**Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen
von Wickeldrähten**

Teil 52: Runddrähte aus Kupfer, umwickelt mit Band aus aromatischen Polyamiden,
Klasse 220
(IEC 60317-52:1999)

Specifications for particular types of winding wires –
Part 52: Aromatic polyamide (aramid) tape wrapped round
copper wire, temperature index 220
(IEC 60317-52:1999)

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage –
Partie 52: Fil de section circulaire en cuivre enveloppé avec
un ruban polyamide aromatique (aramide), d'indice de tem-
pérature 220
(CEI 60317-52:1999)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1999-08-01 angenommen.

Die 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel