

Hartgezogene Aluminiumdrähte für Leiter von Freileitungen

(IEC 889:1987)
Deutsche Fassung EN 60889:1997

DIN
EN 60889

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 889**

ICS 29.060.10

Deskriptoren: Elektrotechnik, Freileitung, Aluminiumdraht, elektrischer Leiter

Hard-drawn aluminium wire for overhead line conductors (IEC 889:1987);
German version EN 60889:1997

Fil d'aluminium écroui dur pour conducteurs de lignes aériennes
(CEI 889:1987);
Version allemande EN 60889:1997

Ersatz für
DIN 48200-5:1981-04
und
teilweise Ersatz für
DIN 48203-5:1984-03

Die Europäische Norm EN 60889:1997 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung EN 60889:1997-01 "Hartgezogene Aluminiumdrähte für Leiter von Freileitungen".

Der Text dieser Europäischen Norm besteht aus dem Text der Internationalen Norm IEC 889:1987 "Hard-drawn aluminium wire for overhead line conductors", die von dem TC 7 "Bare aluminium conductors" (jetzt "Overhead electrical conductors") der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) ausgearbeitet wurde.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 161 "Leiter für Freileitungen" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

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

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 10002-1:1990	ISO 6892:1984	DIN 333:1986-04 DIN 50125:1991-04 DIN EN 10002-1:1991-04
–	IEC 468:1974	DIN IEC 468:1981-03
–	ISO 7802:1983	DIN 51215:1975-09

Änderungen

Gegenüber DIN 48200-5:1981-04 und DIN 48203-5:1984-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 60889 übernommen

Frühere Ausgaben

DIN 48200-5: 1964-06, 1981-04
DIN 48203-5: 1984-03

Fortsetzung Seite 2 und
3 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 333

Zentrierbohrer 60° – Form R, A und B

DIN 50125

Prüfung metallischer Werkstoffe – Zugproben

DIN 51215

Prüfung metallischer Werkstoffe – Wickelversuch an Drähten, Allgemeine Angaben

DIN EN 10002-1

Metallische Werkstoffe – Zugversuch – Teil 1: Prüfverfahren (bei Raumtemperatur) – enthält Änderung AC 1:1990;
Deutsche Fassung EN 10002-1:1990 und AC 1:1990

DIN IEC 468

Verfahren zur Messung des spezifischen (elektrischen) Widerstandes metallischer Werkstoffe