

**Begriffe für Starkstromkabel und isolierte
Starkstromleitungen**
Fertigungsvorgänge

DIN
VDE 0289
Teil 3

Diese auch vom Vorstand des Verbandes Deutscher Elektrotechniker (VDE) e.V. genehmigte Norm ist damit zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist unter obenstehender Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.

Definitions for cables, wires and flexible cords for power installation;
Manufacturing processes

Diese Norm enthält die in Deutschland gebräuchlichen Begriffe aus IEC 50 (461), Ausgabe 1984, „International Electrotechnical Vocabulary, Chapter 461: Electric Cables“ und darüber hinaus national gebräuchliche Begriffe.

Beginn der Gültigkeit

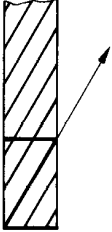
Diese Norm (VDE-Bestimmung) gilt ab 1. März 1988.

Entwurf war veröffentlicht als DIN VDE 0289 Teil 3/04.86.

Nr	Benennung Definition	IEV-Nr Englische Benennung aus IEV Französische Benennung aus IEV
1	Schlaglänge Axiale Länge durch eine ganze Umdrehung eines Aufbauelementes gebildet.	461-04-01 Length of lay Pas (d'assemblage)
2	Schlaglängenverhältnis Verhältnis der Schlaglänge zum Durchmesser der Aufbauelemente. Es hängt von den Umständen ab, ob der innere oder der mittlere oder der äußere Durchmesser des Aufbauelementes gemeint ist.	461-04-02 Lay ratio Rapport de pas
3	Schlagrichtung Richtung der Drehung einer Wendel in Beziehung zu ihrer Längsachse. Die Schlagrichtung wird als „rechtsgängig“ bezeichnet, wenn der sichtbare Teil der Wendel zusammen mit den zwei begrenzenden Querschnitten den Buchstaben „Z“ formt und mit „linksgängig“, wenn er den Buchstaben „S“ formt.	461-04-03 Direction of lay Sens d'assemblage

Fortsetzung Seite 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nr	Benennung Definition	IEV-Nr Englische Benennung aus IEV Französische Benennung aus IEV
4	Rechtsschlag Z-Schlag Einer rechtsgängigen Schraube entsprechendes Ergebnis einer Verseilung oder Verwürgung mit Schlagrichtung rechts.  Rechtsschlag	--
5	Linksschlag S-Schlag Einer linksgängigen Schraube entsprechendes Ergebnis einer Verseilung oder Verwürgung mit Schlagrichtung links.  Linksschlag	--
6	Verseilen Wendelförmiges Zusammenlegen von Verseilelementen mit vorgegebener geometrischer Anordnung im Querschnitt des Leiters oder des Kabels.	--
7	Verwürgen Wendelförmiges Zusammenlegen von Einzeldrähten ohne vorgegebene geometrische Anordnung im Litzquerschnitt.	--
8	SZ-Verseilung Verseilen mit wechselnden Schlagrichtungen.	--
9	Bewickeln Wendelförmiges Auflegen von Bändern oder Fäden auf einen Kern. Anmerkung: Der Kern ist z. B. Leiter, Ader, Kabelseele, Bewehrung.	--
10	Längseinlaufendes Band In Achsrichtung (z. B. über Leiter, Ader, Kabelseele) einlaufendes und dieses rohrförmig umschließendes Band.	--

Zitierte Normen

IEC 50 (461) International Electrotechnical Vocabulary; Chapter 461: Electric Cables

Erläuterungen

Diese Norm wurde ausgearbeitet vom K 411 „Starkstromkabel und isolierte Starkstromleitungen“ vom UK 411.1 „Starkstromkabel“ und vom UK 411.2 „Isolierte Starkstromleitungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Weiteres siehe [DIN VDE 0289 Teil 1](#).

Internationale Patentklassifikation

H 01 B 7/00

H 01 B 9/00