

	Kommunikationskabel Teil 2-20: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion Allgemeines Deutsche Fassung EN 50290-2-20:2001	DIN EN 50290-2-20
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekannt gegeben worden.	Klassifikation VDE 0819 Teil 100
ICS 29.035.01; 33.120.10 Communication cables – Part 2-20: Common design rules and construction – General; German version EN 50290-2-20:2001 Câbles de communication – Partie 2-20: Règles de conception communes et construction – Généralités; Version allemande EN 50290-2-20:2001 Die Europäische Norm EN 50290-2-20:2001 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50290-2-20 wurde am 2001-05-01 angenommen. Daneben darf DIN VDE 0819-100 (VDE 0819 Teil 100):1998-05 noch bis 2004-08-01 angewendet werden. Nationales Vorwort Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 412 „Kommunikationskabel (Kabel, Leitungen, Wellenleiter, Lichtwellenleiter, Komponenten, Zubehör und Anlagentechnik für die Nachrichten- und Informationsübertragung)“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50290-2-20 (VDE 0819 Teil 100):2001-02. Ersatz für DIN VDE 0819-100 (VDE 0819 Teil 100):1998-05 Siehe Beginn der Gültigkeit Fortsetzung Seite 2 und 3 und 3 Seiten EN DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0819-100 (VDE 0819 Teil 100):1998-05** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0819-100 (VDE 0819 Teil 100):1998-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50290-2-20:2001	–	–	–
EN 50290-2-21:2001	–	–	–
EN 50290-2-22:2001	–	–	–
EN 50290-2-23:2001	–	–	–
prEN 50290-2-24:2000	–	E DIN EN 50290-2-24 (VDE 0819 Teil 104):2001-02	VDE 0819 Teil 104
prEN 50290-2-25:2000	–	E DIN EN 50290-2-25 (VDE 0819 Teil 105):2001-02	VDE 0819 Teil 105
prEN 50290-2-26:2000	–	E DIN EN 50290-2-26 (VDE 0819 Teil 106):2001-02	VDE 0819 Teil 106
prEN 50290-2-27:2000	–	E DIN EN 50290-2-27 (VDE 0819 Teil 107):2001-02	VDE 0819 Teil 107
prEN 50290-2-28:2000	–	E DIN EN 50290-2-28 (VDE 0819 Teil 108):2001-02	VDE 0819 Teil 108
prEN 50290-2-29:2000	–	E DIN EN 50290-2-29 (VDE 0819 Teil 109):2001-02	VDE 0819 Teil 109
prEN 50290-2-30:2000	–	E DIN EN 50290-2-30 (VDE 0819 Teil 110):2001-02	VDE 0819 Teil 110

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

E **DIN EN 50290-2-24 (VDE 0819 Teil 104)**, *Kommunikationskabel – Teil 2-24: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – PE-Mantelmischungen*; Deutsche Fassung prEN 50290-2-24:2000.

E **DIN EN 50290-2-25 (VDE 0819 Teil 105)**, *Kommunikationskabel – Teil 2-25: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Polypropylen-Isolermischungen*; Deutsche Fassung prEN 50290-2-25:2000.

E **DIN EN 50290-2-26 (VDE 0819 Teil 106)**, *Kommunikationskabel – Teil 2-26: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Halogenfreie flammwidrige Isolermischungen*; Deutsche Fassung prEN 50290-2-26:2000.

E **DIN EN 50290-2-27 (VDE 0819 Teil 107)**, *Kommunikationskabel – Teil 2-27: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Halogenfreie flammwidrige thermoplastische Mantelmischungen*; Deutsche Fassung prEN 50290-2-27:2000.

E **DIN EN 50290-2-28 (VDE 0819 Teil 108)**, *Kommunikationskabel – Teil 2-28: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Petrolat-Füllmasse für gefüllte Kabel*; Deutsche Fassung prEN 50290-2-28:2000.

E **DIN EN 50290-2-29 (VDE 0819 Teil 109)**, *Kommunikationskabel – Teil 2-29: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Vernetzte PE-Isolier-Mischungen*; Deutsche Fassung prEN 50290-2-29:2000.

E **DIN EN 50290-2-30 (VDE 0819 Teil 110)**, *Kommunikationskabel – Teil 2-30: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Poly(tetrafluorethylen-Hexafluoropropylen) (FEP) Isolierung- und Mantelmischungen*; Deutsche Fassung prEN 50290-2-30:2000.