

	Kommunikationskabel Teil 2-26: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion Halogenfreie flammwidrige Isoliermischungen Deutsche Fassung EN 50290-2-26:2002	DIN EN 50290-2-26
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 106
ICS 29.035.20; 33.120.10 Communication cables Part 2-26: Common design rules and construction – Halogen free flame retardant insulation compounds; German version EN 50290-2-26:2002 Câbles de communication Partie 2-26: Règles de conception communes et construction – Mélanges pour enveloppes isolantes sans halogène et avec propagation retardée de flamme; Version allemande EN 50290-2-26:2002 Die Europäische Norm EN 50290-2-26:2002 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50290-2-26 wurde am 2001-11-01 angenommen. Daneben darf DIN VDE 0819-106 (VDE 0819 Teil 106):1996-02 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 50290-2-26 (VDE 0819 Teil 106):2001-02. Ersatz für DIN VDE 0819-106 (VDE 0819 Teil 106):1996-02 Siehe Beginn der Gültigkeit Fortsetzung Seite 2 bis 4 und 7 Seiten EN DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Änderungen

Gegenüber **DIN VDE 0819-106 (VDE 0819 Teil 106):1996-02** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Der Text wurde an EN 50290-2-26 angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0819-106 (VDE 0819 Teil 106):1996-02

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	–	DIN EN 50290-2-20 (VDE 0819 Teil 100):2002-07	VDE 0819 Teil 100
EN 60811-1-1:1995	IEC 60811-1-1:1993	DIN EN 60811-1-1 (VDE 0473 Teil 811-1-1):1996-03	VDE 0473 Teil 811-1-1
EN 60811-1-2:1995	IEC 60811-1-2:1985 A1:1989	DIN EN 60811-1-2 (VDE 0473 Teil 811-1-2):1996-04	VDE 0473 Teil 811-1-2
EN 60811-1-3:1995	IEC 60811-1-3:1993	DIN EN 60811-1-3 (VDE 0473 Teil 811-1-3):1996-03	VDE 0473 Teil 811-1-3
EN 60811-1-4:1995	IEC 60811-1-4:1985 A1:1993	DIN EN 60811-1-4 (VDE 0473 Teil 811-1-4):1996-03	VDE 0473 Teil 811-1-4
EN 60811-2-1:1998	IEC 60811-2-1:1998	DIN EN 60811-2-1 (VDE 0473 Teil 811-2-1):1999-07	VDE 0473 Teil 811-2-1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60811-3-1:1995 EN 60811-3-1/A1:1996	IEC 60811-3-1:1985 A1:1994	DIN EN 60811-3-1 (VDE 0473 Teil 811-3-1):1996-03 DIN EN 60811-3-1/A1 (VDE 0473 Teil 811-3-1/A1):1998-06	VDE 0473 Teil 811-3-1
HD 405.3 S1:1993 ^{*)}	–	DIN EN 50266-1 (VDE 0482 Teil 266-1):2001-09 ^{**)}	VDE 0482 Teil 266-1
HD 602 S1:1992 ^{*)}	–	DIN EN 50267-2-2 (VDE 0482 Teil 267-2-2):1999-04 ^{**)}	VDE 0482 Teil 267-2-2

Nationaler Anhang NB (informativ) Literaturhinweise

DIN EN 50266-1 (VDE 0482 Teil 266-1), Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall – Prüfung der senkrechten Flammenausbreitung von senkrecht angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen – Teil 1: Prüfvorrichtung; Deutsche Fassung EN 50266-1:2001

DIN EN 50267-2-2 (VDE 0482 Teil 267-2-2), Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall – Prüfung der bei der Verbrennung der Wertstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase – Teil 2-2: Prüfverfahren; Bestimmung des Grades der Azidität von Gasen bei Werkstoffen durch die Messung von pH-Wert und Leitfähigkeit; Deutsche Fassung EN 50267-2-2:1998.

DIN EN 50290-2-20 (VDE 0819 Teil 100), Kommunikationskabel – Teil 2-20: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion; Allgemeines; Deutsche Fassung prEN 50290-2-20:2000

DIN EN 60811-1-1 (VDE 0473 Teil 811-1-1), Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen – Allgemeine Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeine Anwendung; Hauptabschnitt 1: Messung der Wanddicke und der Außenmaße; Verfahren zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften (IEC 60811-1-1:1993); Deutsche Fassung EN 60811-1-1:1995

DIN EN 60811-1-2 (VDE 0473 Teil 811-1-2), Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen – Allgemeine Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeine Anwendung; Hauptabschnitt 2: Thermische Alterung (IEC 60811-1-2:1985 + Corrigendum Mai 1986 + A1:1989); Deutsche Fassung EN 60811-1-2:1995

DIN EN 60811-1-3 (VDE 0473 Teil 811-1-3), Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen – Allgemeine Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeine Anwendung; Hauptabschnitt 3: Dichtebestimmung, Wasseraufnahmegprüfungen, Schrumpfungsprüfung (IEC 60811-1-3:1993); Deutsche Fassung EN 60811-1-3:1995

DIN EN 60811-1-4 (VDE 0473 Teil 811-1-4), Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen – Allgemeine Prüfverfahren – Teil 1: Allgemeine Anwendung; Hauptabschnitt 4: Prüfungen bei niedriger Temperatur (IEC 60811-1-4:1985 + Corrigendum Mai 1986 + A1:1993); Deutsche Fassung EN 60811-1-4:1995

DIN EN 60811-2-1 (VDE 0473 Teil 811-2-1), Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen – Allgemeine Prüfverfahren – Teil 2-1: Besondere Verfahren für Elastomere; Ozonbeständigkeit, Wärme- dehnung, Ölbeständigkeit (IEC 60811-2-1:1998); Deutsche Fassung EN 60811-2-1:1998

^{*)} Zurückgezogen, ersetzt durch **EN 50266-1:2001-02**.

^{**)} Nicht übereinstimmend.

DIN EN 50290-2-26 (VDE 0819 Teil 106):2002-10

DIN EN 60811-3-1 (VDE 0473 Teil 811-3-1), *Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen – Allgemeine Prüfverfahren – Teil 3: Verfahren für PVC-Mischungen; Hauptabschnitt 1: Wärmedruckprüfung, Prüfung der Rissbeständigkeit (IEC 60811-3-1:1985 + Corrigendum 1986); Deutsche Fassung EN 60811-3-1:1995*

DIN EN 60811-3-1/A1 (VDE 0473 Teil 811-3-1/A1), *Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen – Allgemeine Prüfverfahren – Teil 3: Verfahren für PVC-Mischungen; Hauptabschnitt 1: Wärmedruckprüfung, Prüfung der Rissbeständigkeit; Änderung A1 (IEC 60811-3-1:1985/A1:1994); Deutsche Fassung EN 60811-3-1:1995/A1:1996*