

	DIN EN 50363-0 (VDE 0207-363-0)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
ICS 29.035.20 Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 0: Allgemeine Einführung; Deutsche Fassung EN 50363-0:2005 Insulating, sheathing and covering materials for low-voltage energy cables – Part 0: General introduction; German version EN 50363-0:2005 Matériaux pour enveloppe isolante, gainage et revêtement pour les câbles d'énergie basse tension – Partie 0: Introduction générale; Version allemande EN 50363-0:2005 Gesamtumfang 18 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2005-11-01 angenommene EN 50363-0 gilt als DIN-Norm ab 2006-10-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50363-0 (VDE 0207-363-0):2004-03.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 411.2 „Isolierte Starkstromleitungen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50267-2-1:1998	—	DIN EN 50267-2-1 (VDE 0482-267-2-1):1999-04	VDE 0482-267-2-1
EN 50267-2-2:1998	—	DIN EN 50267-2-2 (VDE 0482-267-2-2):1999-04	VDE 0482-267-2-2
EN 50290-2-20:2002	—	DIN EN 50290-2-20 (VDE 0819-100):2002-07	VDE 0819-100
EN 50290-2-21:2001	—	DIN EN 50290-2-21 (VDE 0819-101):2002-07	VDE 0819-101
EN 50290-2-22:2001	—	DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819-102):2002-07	VDE 0819-102
EN 50290-2-23:2001	—	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819-103):2002-07	VDE 0819-103
EN 50290-2-24:2002	—	DIN EN 50290-2-24 (VDE 0819-104):2002-10	VDE 0819-104
EN 50290-2-25:2002	—	DIN EN 50290-2-25 (VDE 0819-105):2002-10	VDE 0819-105
EN 50290-2-26:2002	—	DIN EN 50290-2-26 (VDE 0819-106):2002-10	VDE 0819-106

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50290-2-27:2002	—	DIN EN 50290-2-27 (VDE 0819-107):2002-10	VDE 0819-107
EN 50290-2-28:2002	—	DIN EN 50290-2-28 (VDE 0819-108):2002-10	VDE 0819-108
EN 50290-2-29:2002	—	DIN EN 50290-2-29 (VDE 0819-109):2002-10	VDE 0819-109
EN 50290-2-30:2002	—	DIN EN 50290-2-30 (VDE 0819-110):2002-10	VDE 0819-110
EN 50363-1:2005	—	DIN EN 50363-1 (VDE 0207-363-1):2006-10	VDE 0207-363-1
EN 50363-2-1:2005	—	E DIN EN 50363-2-1 (VDE 0207-363-2-1):2006-10	VDE 0207-363-2-1
EN 50363-3:2005	—	DIN EN 50363-3 (VDE 0207-363-3):2006-10	VDE 0207-363-3
EN 50363-4-1:2005	—	DIN EN 50363-4-1 (VDE 0207-363-4-1):2006-10	VDE 0207-363-4-1
EN 50363-4-2:2005	—	DIN EN 50363-4-2 (VDE 0207-363-4-2):2006-10	VDE 0207-363-4-2
EN 50363-5:2005	—	DIN EN 50363-5 (VDE 0207-363-5):2006-10	VDE 0207-363-5
EN 50363-6:2005	—	DIN EN 50363-6 (VDE 0207-363-6):2006-10	VDE 0207-363-6
EN 50363-7:2005	—	DIN EN 50363-7 (VDE 0207-363-7):2006-10	VDE 0207-363-7
EN 50363-8:2005	—	DIN EN 50363-8 (VDE 0207-363-8):2006-10	VDE 0207-363-8
EN 50363-9-1:2005	—	DIN EN 50363-9-1 (VDE 0207-363-9-1):2006-10	VDE 0207-363-9-1
EN 50363-10-1:2005	—	DIN EN 50363-10-1 (VDE 0207-363-10-1):2006-10	VDE 0207-363-10-1
EN 50363-10-2:2005	—	DIN EN 50363-10-2 (VDE 0207-363-10-2):2006-10	VDE 0207-363-10-2
EN 50395:2005	—	DIN EN 50395 (VDE 0481-395):2006-07	VDE 0481-395
EN 50396:2005	—	DIN EN 50396 (VDE 0473-396):2006-07	VDE 0473-396
EN 60684-2:1997 + A1:2003	IEC 60684-2:1997 + A1:2003	DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2004-04	VDE 0341-2
EN 60811-1-1:1995 + A1:2001	IEC 60811-1-1:1993 + A1:2001	DIN EN 60811-1-1 (VDE 0473-811-1-1):2002-05	VDE 0473-811-1-1
EN 60811-1-2:1995 + A2:2000	IEC 60811-1-2:1985 + Corr.:1996-05 + A1:1989 + A2:2000	DIN EN 60811-1-2 (VDE 0473-811-1-2):2001-11	VDE 0473-811-1-2
EN 60811-1-3:1995 + A1:2001	IEC 60811-1-3:1993 + A1:2001	DIN EN 60811-1-3 (VDE 0473-811-1-3):2002-09	VDE 0473-811-1-3

DIN EN 50363-0 (VDE 0207-363-0):2006-10

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60811-1-4:1995 + A2:2001	IEC 60811-1-4:1985 + Corr.:1986-05 + A1:1993 + A2:2001	DIN EN 60811-1-4 (VDE 0473-811-1-4):2002-09	VDE 0473-811-1-4
EN 60811-2-1:1998 + A1:2001	IEC 60811-2-1:1998 + A1:2001	DIN EN 60811-2-1 (VDE 0473-811-2-1):2002-09	VDE 0473-811-2-1
EN 60811-3-1:1995 + A1:1996 + A2:2001	IEC 60811-3-1:1985 + Corr.:1986 + A1:1994 + A2:2001	DIN EN 60811-3-1 (VDE 0473-811-3-1):2002-07	VDE 0473-811-3-1
EN 60811-3-2:1995 + A2:2004	IEC 60811-3-2:1985 + Corr.:1986 + A1:1993 + A2:2003	DIN EN 60811-3-2 (VDE 0473-811-3-2):2004-12	VDE 0473-811-3-2
EN 60811-4-1:1995 ersetzt durch: EN 60811-4-1:2004	IEC 60811-4-1:2004	DIN EN 60811-4-1 (VDE 0473-811-4-1):2005-04	VDE 0473-811-4-1
Normen der Reihe HD 21	–	Normen der Reihe DIN VDE 0281 (VDE 0281)	Normen der Reihe VDE 0281
HD 21.1 S4:2002	–	DIN VDE 0281-1 (VDE 0281-1):2003-09	VDE 0281-1
HD 21.14 S1:2003	–	DIN VDE 0281-14 (VDE 0281-14):2004-05	VDE 0281-14
prHD 21.15 S1:2004 ersetzt durch: prHD 21.15 S1:2006	– –	E DIN VDE 0281-15 (VDE 0281-15):2005-02 –	VDE 0281-15 –
Normen der Reihe HD 22	–	Normen der Reihe DIN VDE 0282 (VDE 0282)	Normen der Reihe VDE 0282
HD 22.1 S4:2002	–	DIN VDE 0282-1 (VDE 0282-1):2003-09	VDE 0282-1
HD 22.10 S1:1994 + A1:1999	–	DIN VDE 0282-10 (VDE 0282-10):2000-07	VDE 0282-10
HD 22.14 S2:2002	–	DIN VDE 0282-14 (VDE 0282-14):2003-09	VDE 0282-14
HD 22.15 S1:1999	–	DIN VDE 0282-15 (VDE 0282-15):2000-05	VDE 0282-15
HD 603 S1:1994 + A2:2003	–	DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603):2005-01	VDE 0276-603
HD 604 S1-1:1994 HD 604 S1:1994	–	DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):1995-10	VDE 0276-604
HD 620 S1:1996 HD 620 S1/A1:2001 HD 620 S1/A2:2003	– – –	DIN VDE 0276-620 (VDE 0276-620):1996-12 – –	VDE 0276-620 – –

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 621 S1:1996	–	DIN VDE 0276-621 (VDE 0276-621):1997-05	VDE 0276-621
HD 621 S1/A1:2001	–	–	–
HD 622 S1:1996 + A1:2000 + A2:2005	–	DIN VDE 0276-622 (VDE 0276-622):2006-05	VDE 0276-622
HD 626 S1:1996	–	DIN VDE 0276-626 (VDE 0276-626):1997-01	VDE 0276-626
HD 626 S1/A1:1997	–	DIN VDE 0276-626/A1 (VDE 0276- 626/A1):1998-07	VDE 0276- 626/A1
HD 626 S1/A2:2002	–	–	–
HD 627 S1:1996 + A1:2000 + A2:2005	–	DIN VDE 0276-627 (VDE 0276-627):2006-09	VDE 0276-627

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50267-2-1 (VDE 0482-267-2-1):1999-04, Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall – Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase – Teil 2-1: Prüfverfahren – Bestimmung des Gehaltes an Halogenwasserstoffsäure; Deutsche Fassung EN 50267-2-1:1998.

DIN EN 50267-2-2 (VDE 0482-267-2-2):1999-04, Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall – Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe 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 0819-100):2002-07, Kommunikationskabel – Teil 2-20: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Allgemeines; Deutsche Fassung EN 50290-2-20:2001.

DIN EN 50290-2-21 (VDE 0819-101):2002-07, Kommunikationskabel – Teil 2-21: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – PVC-Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-21:2001.

DIN EN 50290-2-22 (VDE 0819-102):2002-07, Kommunikationskabel – Teil 2-22: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – PVC-Mantelmischung; Deutsche Fassung EN 50290-2-22:2001.

DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819-103):2002-07, Kommunikationskabel – Teil 2-23: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – PE-Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-23:2001.

DIN EN 50290-2-24 (VDE 0819-104):2002-10, Kommunikationskabel – Teil 2-24: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – PE-Mantelmischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-24:2002.

DIN EN 50290-2-25 (VDE 0819-105):2002-10, Kommunikationskabel – Teil 2-25: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Polypropylen-Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-25:2002.

DIN EN 50290-2-26 (VDE 0819-106):2002-10, Kommunikationskabel – Teil 2-26: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Halogenfreie flammwidrige Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-26:2002.

DIN EN 50363-0 (VDE 0207-363-0):2006-10

DIN EN 50290-2-27 (VDE 0819-107):2002-10, Kommunikationskabel – Teil 2-27: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Halogenfreie flammwidrige thermoplastische Mantelmischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-27:2002.

DIN EN 50290-2-28 (VDE 0819-108):2002-10, Kommunikationskabel – Teil 2-28: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Petrolat-Füllmasse für gefüllte Kabel; Deutsche Fassung EN 50290-2-28:2002.

DIN EN 50290-2-29 (VDE 0819-109):2002-10, Kommunikationskabel – Teil 2-29: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Vernetzte PE-Isolier-Mischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-29:2002.

DIN EN 50290-2-30 (VDE 0819-110):2002-10, Kommunikationskabel – Teil 2-30: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Poly(tetrafluorethylen-Hexafluorpropylen) (FEP)-Isolierung und Mantelmischungen; Deutsche Fassung EN 50290-2-30:2002.

DIN EN 50363-1 (VDE 0207-363-1):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 1: Vernetzte, elastomere Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50363-1:2005.

DIN EN 50363-2-1 (VDE 0207-363-2-1):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 2-1: Vernetzte, elastomere Mantelmischungen; Deutsche Fassung EN 50363-2-1:2005.

DIN EN 50363-3 (VDE 0207-363-3):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 3: PVC-Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50363-3:2005.

DIN EN 50363-4-1 (VDE 0207-363-4-1):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 4-1: PVC-Mantelmischungen; Deutsche Fassung EN 50363-4-1:2005.

DIN EN 50363-4-2 (VDE 0207-363-4-2):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 4-2: PVC-Umhüllungsmischungen; Deutsche Fassung EN 50363-4-2:2005.

DIN EN 50363-5 (VDE 0207-363-5):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 5: Halogenfreie, vernetzte Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50363-5:2006.

DIN EN 50363-6 (VDE 0207-363-6):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 6: Halogenfreie, vernetzte Mantelmischungen; Deutsche Fassung EN 50363-6:2005.

DIN EN 50363-7 (VDE 0207-363-7):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 7: Halogenfreie, thermoplastische Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50363-7:2005.

DIN EN 50363-8 (VDE 0207-363-8):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 8: Halogenfreie, thermoplastische Mantelmischungen; Deutsche Fassung EN 50363-8:2005.

DIN EN 50363-9-1 (VDE 0207-363-9-1):2006-10, Isolier-, Mantel und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 9-1: Diverse Isoliermischungen – Vernetztes Polyvinylchlorid (XLPVC); Deutsche Fassung EN 50363-9-1:2005.

DIN EN 50363-10-1 (VDE 0207-363-10-1):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 10-1: Diverse Mantelmischungen – Vernetztes Polyvinylchlorid (XLPVC); Deutsche Fassung prEN 50363-10-1:2005.

DIN EN 50363-10-2 (VDE 0207-363-10-2):2006-10, Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 10-2: Diverse Mantelmischungen – Thermoplastisches Polyurethan; Deutsche Fassung prEN 50363-10-2:2005.