DEUTSCHE NORM

Oktober 2006

DIN EN 50363-5
(VDE 0207-363-5)

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.

ICS 29.035.20

Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 5: Halogenfreie, vernetzte Isoliermischungen; Deutsche Fassung EN 50363-5:2005

Insulating, sheathing and covering materials for low voltage energy cables –
Part 5: Halogen-free, cross-linked insulating compounds;
German version EN 50363-5:2005

Matériaux pour enveloppe isolante, gainage et revêtement pour les câbles d'énergie basse tension –
Partie 5: Mélanges réticulés sans halogène pour enveloppe isolante;
Version allemande EN 50363-5:2005

Gesamtumfang 10 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50363-5:2006-10

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2005-11-01 angenommene EN 50363-5 gilt als DIN-Norm ab 2006-10-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50363-5 (VDE 0207-363-5):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
Normen der Reihe EN 50267-2	–	Normen der Reihe DIN EN 50267-2 (VDE 0482-267-2)	Normen der Reihe VDE 0482-267-2
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 50363-0:2005	–	DIN EN 50363-0 (VDE 0207-363-0):2006-10	VDE 0207-363-0
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
Normen der Reihe EN 60811	Normen der Reihe IEC 60811	Normen der Reihe DIN EN 60811 (VDE 0473-811)	Normen der Reihe VDE 0473-811
HD 21.1 S4:2002	–	DIN VDE 0281-1 (VDE 0281-1):2003-09	VDE 0281-1

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN 50363-5:2006-10

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
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 –
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

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50267-2 (VDE 0482-267-2) (Reihe), *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; Deutsche Fassung EN 50267-2.*

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 50363-0 (VDE 0207-363-0):2006-10, *Isolier-, Mantel- und Umhüllungswerkstoffe für Niederspannungskabel und -leitungen – Teil 0: Allgemeine Einführung; Deutsche Fassung EN 50363-0:2005.*

DIN EN 50396 (VDE 0473-396):2006-07, *Nicht-elektrische Prüfverfahren für elektrische Kabel und Leitungen; Deutsche Fassung EN 50396:2005.*

DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2004-04, *Isolierschläuche – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60684-2:1997 + A1:2003); Deutsche Fassung EN 60684-2:1997 + A1:2003.*

DIN EN 60811 (VDE 0473-811) (Reihe), *Isolier- und Mantelwerkstoffe für Kabel und isolierte Leitungen – Allgemeine Prüfverfahren.*

DIN VDE 0281-1 (VDE 0281-1):2003-09, *Starkstromleitungen mit thermoplastischer Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung HD 21.1 S4:2002.*

DIN VDE 0281-14 (VDE 0281-14):2004-05, *Leitungen mit thermoplastischer Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V – Teil 14: Flexible Leitungen, Schlauchleitung mit thermoplastischen halogenfreien Werkstoffen; Deutsche Fassung HD 21.14 S1:2003.*

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN 50363-5:2006-10