

Die Anwendung der VDE-Bestimmungen hilft Unfälle verhüten

VDE-Bestimmungen

**Auswahl
für den Explosionsschutz**

VDE VERLAG

Berlin · Offenbach

2010-07

VDE 0022:2008-08

Satzung für das Vorschriftenwerk des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.

DIN 31000 VDE 1000:1979-03

Allgemeine Leitsätze für das sicherheitsgerechte Gestalten technischer Erzeugnisse

DIN 31000/A1 VDE 1000/A1:2007-07

Allgemeine Leitsätze für das sicherheitsgerechte Gestalten technischer Erzeugnisse (Änderung 1)

DIN VDE 0100-482 VDE 0100-482:2003-06

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen - Kapitel 48: Auswahl von Schutzmaßnahmen - Hauptabschnitt 482: Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren; - Deutsche Fassung HD 384.4.482 S1:1997 + Corrigendum 1997

DIN VDE 0100-520 VDE 0100-520:2003-06

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung von elektrischen Betriebsmitteln - Kapitel 52: Kabel- und Leitungsanlagen - (IEC 60364-5-52:1993, modifiziert); Deutsche Fassung HD 384.5.52 S1:1995 + A1:1998

DIN VDE 0100-520 VDE 0100-520 Berichtigung 1:2003-08

Berichtigungen zu DIN VDE 0100-520 (VDE 0100 Teil 520):2003-06

DIN VDE 0100-520 VDE 0100-520 Beiblatt 1:2008-10

Leitfaden für elektrische Anlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel- und Leitungsanlagen – Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen; - Deutsche Fassung CLC/TR 50479:2007

DIN VDE 0100-520 VDE 0100-520 Beiblatt 2:2002-11

Errichten von Niederspannungsanlagen - Zulässige Strombelastbarkeit, Schutz bei Überlast, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltbedingungen

DIN VDE 0105-7 VDE 0105-7:1987-12

Betrieb von Starkstromanlagen - Zusatzfestlegungen für explosivstoffgefährdete Bereiche

DIN EN 60664-1 VDE 0110-1:2008-01

Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen - (IEC 60664-1:2007); Deutsche Fassung EN 60664-1:2007

DIN EN 60664-1 VDE 0110-1 Beiblatt 3:2003-11

Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Beiblatt 3: Berücksichtigung von Schnittstellen - Anwendungsleitfaden - (IEC TR 60664-2-2:2002)

DIN EN 60664-4 VDE 0110-4:2006-06

Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 4: Berücksichtigung von hochfrequenten Spannungsbeanspruchungen - (IEC 60664-4:2005); Deutsche Fassung EN 60664-4:2006

DIN EN 60664-4 VDE 0110-4 Berichtigung 1:2007-02

Berichtigungen zu DIN EN 60664-4 (VDE 0110-4):2006-06

DIN EN 60664-5 VDE 0110-5:2008-05

Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 5: Ein umfassendes Verfahren zur Bemessung der Luft- und Kriechstrecken für Abstände gleich oder unter 2 mm - (IEC 60664-5:2007); Deutsche Fassung EN 60664-5:2007

DIN EN 50176 VDE 0147-101:2010-04

Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen - Sicherheitsanforderungen; - Deutsche Fassung EN 50176:2009

DIN EN 50177 VDE 0147-102:2010-04

Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern - Sicherheitsanforderungen; - Deutsche Fassung EN 50177:2009

DIN EN 61800-5-1 VDE 0160-105-1:2008-04

Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen - (IEC 61800-5-1:2007); Deutsche Fassung EN 61800-5-1:2007

DIN EN 61800-5-1 VDE 0160-105-1 Berichtigung 1:2010-04

Berichtigung zu DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1):2008-04

DIN EN 60079-14 VDE 0165-1:2009-05

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen - (IEC 60079-14:2007); Deutsche Fassung EN 60079-14:2008

DIN EN 61241-14 VDE 0165-2:2005-06

Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 14: Auswahl und Errichten - (IEC 61241-14:2004); Deutsche Fassung EN 61241-14:2004

DIN EN 60079-17 VDE 0165-10-1:2008-05

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen - (IEC 60079-17:2007); Deutsche Fassung EN 60079-17:2007

DIN EN 60079-17 VDE 0165-10-1 Berichtigung 1:2008-10

Berichtigungen zu DIN EN 60079-17 (VDE 0165-10-1):2008-05; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2008 zu EN 60079-17:2007

- DIN EN 61241-17 VDE 0165-10-2:2006-01**
Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen (ausgenommen Grubenbaue) - (IEC 61241-17:2005); Deutsche Fassung EN 61241-17:2005
- DIN EN 60079-19 VDE 0165-20-1:2008-02**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 19: Gerätereparatur, Überholung und Regenerierung - (IEC 60079-19:2006); Deutsche Fassung EN 60079-19:2007
- DIN EN 60079-19 VDE 0165-20-1 Berichtigung 1:2008-08**
Berichtigungen zu DIN EN 60079-19 (VDE 0165-20-1):2008-02
- DIN EN 60079-10-1 VDE 0165-101:2009-10**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 10-1: Einteilung der Bereiche – Gasexplosionsgefährdete Bereiche - (IEC 60079-10-1:2008); Deutsche Fassung EN 60079-10-1:2009
- DIN EN 60079-10-2 VDE 0165-102:2010-03**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 10-2: Einteilung der Bereiche – Staubexplosionsgefährdete Bereiche - (IEC 60079-10-2:2009); Deutsche Fassung EN 60079-10-2:2009
- DIN V VDE V 0166 VDE V 0166:2008-01**
Errichten elektrischer Anlagen in durch explosionsgefährliche Stoffe gefährdeten Bereichen
- DIN EN 60079-0 VDE 0170-1:2010-03**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte – Allgemeine Anforderungen - (IEC 60079-0:2007); Deutsche Fassung EN 60079-0:2009
- DIN EN 60079-6 VDE 0170-2:2008-02**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung "o" - (IEC 60079-6:2007); Deutsche Fassung EN 60079-6:2007
- DIN EN 60079-2 VDE 0170-3:2008-07**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 2: Geräteschutz durch Überdruckkapselung "p" - (IEC 60079-2:2007); Deutsche Fassung EN 60079-2:2007
- DIN EN 60079-5 VDE 0170-4:2008-07**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q" - (IEC 60079-5:2007); Deutsche Fassung EN 60079-5:2007
- DIN EN 60079-1 VDE 0170-5:2008-04**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" - (IEC 60079-1:2007); Deutsche Fassung EN 60079-1:2007
- DIN EN 60079-7 VDE 0170-6:2007-08**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" - (IEC 60079-7:2006); Deutsche Fassung EN 60079-7:2007
- DIN EN 60079-11 VDE 0170-7:2007-08**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" - (IEC 60079-11:2006); Deutsche Fassung EN 60079-11:2007
- DIN EN 60079-18 VDE 0170-9:2010-07**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“ - (IEC 60079-18:2009 + Corrigendum 2009); Deutsche Fassung EN 60079-18:2009
- DIN EN 60079-25 VDE 0170-10-1:2004-09**
Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 25: Eigensichere Systeme - (IEC 60079-25:2003); Deutsche Fassung EN 60079-25:2004
- DIN EN 60079-25 VDE 0170-10-1 Berichtigung 1:2006-09**
Berichtigungen zu DIN EN 60079-25 (VDE 0170/0171-10-1):2004-09; CENELEC-Corrigendum:2006-04 zu EN 60079-25:2004
- DIN EN 50394-1 VDE 0170-10-2:2004-09**
Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Gruppe I: Eigensichere Systeme - Teil 1: Konstruktion und Prüfung; - Deutsche Fassung EN 50394-1:2004
- DIN EN 60079-26 VDE 0170-12-1:2007-10**
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga - (IEC 60079-26:2006); Deutsche Fassung EN 60079-26:2007
- DIN EN 60079-26 VDE 0170-12-1 Berichtigung 1:2009-12**
Berichtigung zu DIN EN 60079-26 (VDE 0170-12-1):2007-10
- DIN EN 50303 VDE 0170-12-2:2001-05**
Gruppe I, Kategorie-M1-Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind - Deutsche Fassung EN 50303:2000
- DIN EN 62013-1 VDE 0170-14-1:2007-02**
Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - Konstruktion und Prüfung in Relation zum Explosionsrisiko - (IEC 62013-1:2005); Deutsche Fassung EN 62013-1:2006

DIN EN 62013-2 VDE 0170-14-2:2007-02

Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen - Teil 2: Gebrauchstauglichkeit und Sicherheit - (IEC 62013-2:2005); Deutsche Fassung EN 62013-2:2006

DIN EN 60079-31 VDE 0170-15-1:2010-07

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“ - (IEC 60079-31:2008 + Corrigendum 1:2009); Deutsche Fassung EN 60079-31:2009

DIN EN 50281-2-1 VDE 0170-15-2-1:1999-11

Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 2-1: Untersuchungsverfahren - Verfahren zur Bestimmung der Mindestzündtemperatur von Staub; - Deutsche Fassung EN 50281-2-1:1998 + Corrigendum 1999

DIN EN 61241-2-2 VDE 0170-15-2-2:1996-04

Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Untersuchungsverfahren - Verfahren zur Bestimmung des elektrischen Widerstandes von Staubschüttungen - (IEC 61241-2-2:1993 + Corrigendum 1994); Deutsche Fassung EN 61241-2-2:1995

DIN EN 61241-4 VDE 0170-15-4:2007-07

Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 4: Zündschutzart "pD" - (IEC 61241-4:2001); Deutsche Fassung EN 61241-4:2006

DIN EN 61241-11 VDE 0170-15-11:2007-07

Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 11: Schutz durch Eigensicherheit "iD" - (IEC 61241-11:2005 + Corrigendum Februar 2006); Deutsche Fassung EN 61241-11:2006

DIN EN 60079-15 VDE 0170-16:2006-05

Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche - Teil 15: Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln der Zündschutzart "n" - (IEC 60079-15:2005); Deutsche Fassung EN 60079-15:2005

DIN EN 60079-27 VDE 0170-27:2008-12

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 27: Konzept für eigensichere Feldbussysteme (FISCO) - (IEC 60079-27:2008); Deutsche Fassung EN 60079-27:2008

DIN EN 60079-28 VDE 0170-28:2007-10

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 28: Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten - (IEC 60079-28:2006); Deutsche Fassung EN 60079-28:2007

DIN EN 60079-30-1 VDE 0170-60-1:2007-12

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen – Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen - (IEC 60079-30-1:2007); Deutsche Fassung EN 60079-30-1:2007

DIN EN 60079-30-2 VDE 0170-60-2:2007-12

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 30-2: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen – Anwendungsleitfaden für Entwurf, Installation und Instandhaltung - (IEC 60079-30-2:2007); Deutsche Fassung EN 60079-30-2:2007

DIN EN 62305-1 VDE 0185-305-1:2006-10

Blitzschutz - Teil 1: Allgemeine Grundsätze - (IEC 62305-1:2006); Deutsche Fassung EN 62305-1:2006

DIN EN 62305-1 VDE 0185-305-1 Berichtigung 1:2007-06

Berichtigungen zu DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2006-10

DIN EN 62305-2 VDE 0185-305-2 Beiblatt 1:2007-01

Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management: Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen - Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland

DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3:2006-10

Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - (IEC 62305-3:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-3:2006

DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3 Berichtigung 1:2007-06

Berichtigungen zu DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3):2006-10

DIN EN 62305-3/A11 VDE 0185-305-3/A11:2009-10

Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen; Deutsche Fassung EN 62305-3:2006/A11:2009

DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3 Beiblatt 1:2009-10

Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)

DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3 Beiblatt 2:2009-10

Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen

DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3 Beiblatt 3:2007-01

Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen

DIN EN 62305-3 Bbl 3 VDE 0185-305-3 Bbl 3 Berichtigung 1:2009-10

Berichtigung zu DIN EN 62305-3 Bbl 3 (VDE 0185-305-3 Bbl 3):2007-01

DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3 Beiblatt 4:2008-01

Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 4: Verwendung von Metalldächern in Blitzschutzsystemen

DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3 Beiblatt 5:2009-10

Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV Stromversorgungssysteme

DIN EN 60079-29-1 VDE 0400-1:2008-07

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte – Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase - (IEC 60079-29-1:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60079-29-1:2007

DIN EN 60079-29-2 VDE 0400-2:2008-07

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-2: Gasmessgeräte – Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung von Geräten für die Messung von brennbaren Gasen und Sauerstoff - (IEC 60079-29-2:2007); Deutsche Fassung EN 60079-29-2:2007

DIN EN 50104 VDE 0400-20:2002-10

Elektrische Geräte für die Detektion und die Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren - Deutsche Fassung EN 50104:2002

DIN EN 50104/A1 VDE 0400-20/A1:2004-06

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren; - Deutsche Fassung EN 50104:2002/A1:2004

DIN EN 50271 VDE 0400-21:2002-05

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, giftigen Gasen oder Sauerstoff - Anforderungen und Prüfungen für Warngeräte, die Software und/oder Digitaltechnik nutzen - Deutsche Fassung EN 50271:2001

DIN EN 50244 VDE 0400-30-2:2000-12

Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern - Leitfaden für Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung - Deutsche Fassung EN 50244:2000

DIN EN 50194-2 VDE 0400-30-3:2007-02

Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern - Teil 2: Ortsfeste elektrische Geräte zum kontinuierlichen Betrieb in Freizeitfahrzeugen oder ähnlichen Umgebungen - Ergänzende Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten; - Deutsche Fassung EN 50194-2:2006

DIN EN 50241-1 VDE 0400-40-1:2000-04

Anforderungen an Geräte mit offener Meßstrecke für die Detektion brennbarer oder toxischer Gase und Dämpfe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren - Deutsche Fassung EN 50241:1999

DIN EN 50241-1/A1 VDE 0400-40-1/A1:2004-06

Anforderungen an Geräte mit offener Messstrecke für die Detektion brennbarer oder toxischer Gase und Dämpfe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; - Deutsche Fassung EN 50241-1:1999/A1:2004

DIN EN 50241-2 VDE 0400-40-2:2000-04

Anforderungen an Geräte mit offener Meßstrecke für die Detektion brennbarer oder toxischer Gase und Dämpfe - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Detektion brennbarer Gase - Deutsche Fassung EN 50241-2:1999

DIN EN 50402 VDE 0400-70:2009-01

Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren oder toxischen Gasen und Dämpfen oder Sauerstoff - Anforderungen an die funktionale Sicherheit von ortsfesten Gaswarnsystemen; - Deutsche Fassung EN 50402:2005 + A1:2008

DIN EN 61285 VDE 0400-100:2005-05

Prozessautomatisierung - Sicherheit von Analysengeräteräumen - (IEC 61285:2004); Deutsche Fassung EN 61285:2004

DIN EN 60529 VDE 0470-1:2000-09

Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) - (IEC 60529:1989 + A1:1999); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000

DIN EN 50102 VDE 0470-100:1997-09

Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code) - Deutsche Fassung EN 50102:1995

DIN EN 50102/A1 VDE 0470-100/A1:1999-06

Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code) - Deutsche Fassung EN 50102:1995/A1:1998

DIN EN 60034-5 VDE 0530-5:2007-09

Drehende elektrische Maschinen - Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) - Einteilung - (IEC 60034-5:2000 + Corrigendum 2001 + A1:2006); Deutsche Fassung EN 60034-5:2001 + A1:2007

DIN EN 60034-29 VDE 0530-29:2009-01

Drehende elektrische Maschinen - Teil 29: Verfahren der äquivalenten Belastung und Überlagerung – Indirekte Prüfung zur Ermittlung der Übertemperatur - (IEC 60034-29:2008); Deutsche Fassung EN 60034-29:2008

DIN EN 61048 VDE 0560-61:2007-02

Geräte für Lampen - Kondensatoren für Leuchtstofflampen- und andere Entladungslampenkreise - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - (IEC 61048:2006); Deutsche Fassung EN 61048:2006

DIN EN 61049 VDE 0560-62:1994-04

Kondensatoren für Entladungslampen-Anlagen, insbesondere Leuchtstofflampen-Anlagen - Leistungsanforderungen - (IEC 61049:1991, mod. + Corrigendum 1992); Deutsche Fassung EN 61049:1993

Der Stand entspricht dem Tag der Lieferung

DIN EN 60999-1 VDE 0609-1:2000-12

Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm² bis einschließlich 35 mm² - (IEC 60999-1:1999) Deutsche Fassung EN 60999-1:2000

DIN EN 60947-7-1 VDE 0611-1:2010-03

Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-1: Hilfseinrichtungen – Reihenklemmen für Kupferleiter - (IEC 60947-7-1:2009); Deutsche Fassung EN 60947-7-1:2009

DIN EN 60947-7-2 VDE 0611-3:2010-03

Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-2: Hilfseinrichtungen – Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter - (IEC 60947-7-2:2009); Deutsche Fassung EN 60947-7-2:2009

DIN EN 60400 VDE 0616-3:2009-05

Lampenfassungen für röhrenförmige Leuchtstofflampen und Starterfassungen - (IEC 60400:2008); Deutsche Fassung EN 60400:2008

DIN EN 50050 VDE 0745-100:2007-04

Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Elektrostatische Handsprüheinrichtungen; - Deutsche Fassung EN 50050:2006

DIN VDE 0800-1 VDE 0800-1:1989-05

Fernmeldetechnik - Allgemeine Begriffe, Anforderungen und Prüfungen für die Sicherheit der Anlagen und Geräte

DIN VDE 0848-5 VDE 0848-5:2001-01

Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern - Explosionsschutz