

Die Anwendung der VDE-Bestimmungen hilft Unfälle verhüten

[Mehr Informationen zur Auswahl](#)

[Mehr Informationen zu den Normen dieser VDE-Auswahl](#)

# VDE-Bestimmungen

## Auswahl für den Explosionsschutz

**VDE VERLAG**

Berlin · Offenbach

2019-06

**VDE 0022:2008-08**

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

**DIN EN 31010 VDE 0050-1:2010-11**

Risikomanagement - Verfahren zur Risikobeurteilung - (IEC/ISO 31010:2009); Deutsche Fassung EN 31010:2010

**DIN 31000 VDE 1000:2017-04**

Allgemeine Leitsätze für das sicherheitsgerechte Gestalten von Produkten

**DIN VDE 0100-420 VDE 0100-420:2016-02**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-42: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen - (IEC 60364-4-42:2010, modifiziert + A1:2014); Deutsche Übernahme HD 60364-4-42:2011 + A1:2015

**DIN VDE 0100-420 VDE 0100-420 Berichtigung 1:2018-02**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-42: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen - (IEC 60364-4-42:2010, modifiziert + A1:2014); Deutsche Übernahme HD 60364-4-42:2011 + A1:2015; Berichtigung 1

**DIN VDE 0100-442 VDE 0100-442:2013-06**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-442: Schutzmaßnahmen – Schutz von Niederspannungsanlagen bei vorübergehenden Überspannungen infolge von Erdschlüssen im Hochspannungsnetz und bei Fehlern im Niederspannungsnetz - (IEC 60364-4-44:2007 (Abschnitt 442), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-442:2012

**DIN VDE 0100-520 VDE 0100-520 Beiblatt 1:2016-10**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel und Leitungsanlagen; Beiblatt 1: Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen aus DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520):2013-06

**DIN VDE 0100-520 VDE 0100-520 Beiblatt 2:2010-10**

Errichten von Niederspannungsanlagen – Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen – Beiblatt 2: Schutz bei Überlast, Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltzeiten zum Schutz gegen elektrischen Schlag

**DIN VDE 0100-520 VDE 0100-520 Beiblatt 3:2012-10**

Errichten von Niederspannungsanlagen – Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen – Beiblatt 3: Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen in 3-phasigen Verteilungsstromkreisen bei Lastströmen mit Oberschwingungsanteilen

**DIN VDE 0100-520 VDE 0100-520:2013-06**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel- und Leitungsanlagen - (IEC 60364-5-52:2009, modifiziert + Corrigendum Feb. 2011); Deutsche Übernahme HD 60364-5-52:2011

**DIN VDE 0100-534 VDE 0100-534:2016-10**

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Trennen, Schalten und Steuern – Abschnitt 534: Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) - (IEC 60364-5-53:2001/A2:2015, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-534:2016

**DIN VDE 0105-7 VDE 0105-7:2011-10**

Betrieb von elektrischen Anlagen - Zusatzfestlegungen für Bereiche, die durch Stoffe mit explosiven Eigenschaften gefährdet sind

**DIN EN 60664-1 VDE 0110-1 Beiblatt 1:2012-06**

Isolationskoordination für Niederspannungsbetriebsmittel - Teil 2-1: Anwendungsrichtlinie – Erläuterungen zur Anwendung der Normenreihe IEC 60664, Bemessungsbeispiele und Isolationsprüfungen - (IEC/TR 60664-2-1:2011 + Cor.:2011)

**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 60664-1 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 60664-4 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 12895 VDE 0117-895:2015-12**

Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; - Deutsche Fassung EN 12895:2015

**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 50177/A1 VDE 0147-102/A1:2013-01**

Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern – Sicherheitsanforderungen; - Deutsche Fassung EN 50177:2009/A1:2012

- DIN EN 61800-5-1 **VDE 0160-105-1:2017-11**  
Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen - (IEC 61800-5-1:2007 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 61800-5-1:2007 +
- DIN EN 61800-5-2 **VDE 0160-105-2:2017-11**  
Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit – Funktionale Sicherheit - (IEC 61800-5-2:2016); Deutsche Fassung EN 61800-5-2:2017
- DIN EN 60079-14 **VDE 0165-1** Beiblatt 1:2017-10  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 - (IEC 60079-14:2013/ISH1:2017)
- DIN EN 60079-14 **VDE 0165-1:2014-10**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen - (IEC 60079-14:2013); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014
- DIN EN 60079-14 **VDE 0165-1** Berichtigung 1:2016-06  
Berichtigung zu DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2014-10, (IEC 60079-14:2013/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014/AC:2016
- DIN EN 60079-17 **VDE 0165-10-1:2014-10**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen - (IEC 60079-17:2013); Deutsche Fassung EN 60079-17:2014
- DIN EN 60079-19 **VDE 0165-20-1:2015-09**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 19: Geräte Reparatur, Überholung und Regenerierung - (IEC 60079-19:2010 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60079-19:2011 + A1:2015
- DIN EN 60079-10-1 **VDE 0165-101:2016-10**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 10-1: Einteilung der Bereiche – Gasexplosionsgefährdete Bereiche - (IEC 60079-10-1:2015 + COR1:2015); Deutsche Fassung EN 60079-10-1:2015
- DIN EN 60079-10-2 **VDE 0165-102:2015-10**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 10-2: Einteilung der Bereiche – Staubexplosionsgefährdete Bereiche - (IEC 60079-10-2:2015); Deutsche Fassung EN 60079-10-2:2015
- DIN V VDE V 0166 **VDE V 0166:2011-04**  
Errichten elektrischer Anlagen in Bereichen, die durch Stoffe mit explosiven Eigenschaften gefährdet sind
- DIN EN 60079-0 **VDE 0170-1** Beiblatt 1:2014-06  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 - (IEC 60079-0/ISH1:2013)
- DIN EN 60079-0 **VDE 0170-1:2014-06**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen - (IEC 60079-0:2011, modifiziert +Cor.:2012+ Cor.:2013); Deutsche Fassung EN 60079-0:2012 + A11:2013
- DIN EN 60079-6 **VDE 0170-2:2016-06**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 6: Geräteschutz durch Flüssigkeitskapselung "o" - (IEC 60079-6:2015); Deutsche Fassung EN 60079-6:2015
- DIN EN 60079-2 **VDE 0170-3:2015-05**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 2: Geräteschutz durch Überdruckkapselung "p" - (IEC 60079-2:2014); Deutsche Fassung EN 60079-2:2014
- DIN EN 60079-2 **VDE 0170-3** Berichtigung 1:2016-01  
Berichtigung zu DIN EN 60079-2 (VDE 0170-3):2015-05; (IEC-Cor.:2015 zu IEC 60079-2:2014)
- DIN EN 60079-5 **VDE 0170-4:2015-12**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q" - (IEC 60079-5:2015); Deutsche Fassung EN 60079-5:2015
- DIN EN 60079-1 **VDE 0170-5:2015-04**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d" - (IEC 60079-1:2014); Deutsche Fassung EN 60079-1:2014
- DIN EN 60079-1 **VDE 0170-5** Berichtigung 1:2019-01  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d" - (IEC 60079-1:2014/COR1:2018); Deutsche Fassung EN 60079-1:2014/AC:2018-09
- DIN EN 60079-7 **VDE 0170-6** Beiblatt 1:2017-10  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e"; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 - (IEC 60079-7:2015/ISH1:2016)
- DIN EN 60079-7 **VDE 0170-6:2016-08**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e" - (IEC 60079-7:2015); Deutsche Fassung EN 60079-7:2015
- DIN EN IEC 60079-7/A1 **VDE 0170-6/A1:2018-07**  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" - (IEC 60079-7:2015/A1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60079-7:2015/A1:2018

- DIN EN 60079-11 **VDE 0170-7**:2012-06  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" - (IEC 60079-11:2011 + Cor.:2012); Deutsche Fassung EN 60079-11:2012
- DIN EN 60079-18 **VDE 0170-9**:2015-10  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“ - (IEC 60079-18:2014); Deutsche Fassung EN 60079-18:2015
- DIN EN 60079-18 **VDE 0170-9** Berichtigung 1:2018-11  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" - (IEC 60079-18:2014/COR1:2018); Deutsche Fassung EN 60079-18:2015/AC:2018-09
- DIN EN 60079-18/A1 **VDE 0170-9/A1**:2018-07  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" - (IEC 60079-18:2014/A1:2017); Deutsche Fassung EN 60079-18:2015/A1:2017
- DIN EN 60079-25 **VDE 0170-10-1**:2011-06  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 25: Eigensichere Systeme - (IEC 60079-25:2010); Deutsche Fassung EN 60079-25:2010
- DIN EN 60079-25 **VDE 0170-10-1** Berichtigung 1:2014-01  
Berichtigung zu DIN EN 60079-25 (VDE 0170-10-1):2011-06; Deutsche Fassung EN 60079-25:2010/AC:2013
- DIN EN 60079-26 **VDE 0170-12-1**:2015-05  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga - (IEC 60079-26:2014); Deutsche Fassung EN 60079-26:2015
- 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 60079-35-1 **VDE 0170-14-1**:2012-01  
Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen - Teil 35-1: Allgemeine Anforderungen – Konstruktion und Prüfung in Relation zum Explosionsrisiko - (IEC 60079-35-1:2011); Deutsche Fassung EN 60079-35-1:2011 + Cor.:2011
- DIN EN 60079-35-2 **VDE 0170-14-2**:2012-12  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 35-2: Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen – Gebrauchstauglichkeit und andere sicherheitsrelevante Themen - (IEC 60079-35-2:2011); Deutsche Fassung EN 60079-35-2:2012
- DIN EN 60079-31 **VDE 0170-15-1**:2014-12  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“ - (IEC 60079-31:2013); Deutsche Fassung EN 60079-31:2014
- 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 50281-2-1:1999 + Corrigendum 1999
- DIN EN 60079-15 **VDE 0170-16**:2011-02  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" - (IEC 60079-15:2010); Deutsche Fassung EN 60079-15:2010
- DIN EN 50495 **VDE 0170-18**:2010-10  
Sicherheitseinrichtungen für den sicheren Betrieb von Geräten im Hinblick auf Explosionsgefahren; - Deutsche Fassung EN 50495:2010
- DIN EN 60079-20-1 **VDE 0170-20-1**:2010-09  
Explosionsfähige Atmosphären - Teil 20-1: Stoffliche Eigenschaften zur Klassifizierung von Gasen und Dämpfen – Prüfmethode und Daten - (IEC 60079-20-1:2010); Deutsche Fassung EN 60079-20-1:2010
- DIN EN 60079-28 **VDE 0170-28**:2016-04  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 28: Schutz von Geräten und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten - (IEC 60079-28:2015); Deutsche Fassung EN 60079-28:2015
- DIN EN 60079-30-1 **VDE 0170-30-1**:2018-04  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen – Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen - (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60079-30-1:2017
- DIN EN 60079-30-2 **VDE 0170-30-2**:2018-04  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 30-2: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen – Anwendungsleitfaden für Entwurf, Installation und Instandhaltung - (IEC/IEEE 60079-30-2:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60079-30-2:2017
- DIN EN 60079-32-2 **VDE 0170-32-2**:2015-12  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 32-2: Elektrostatische Gefährdungen – Prüfverfahren - (IEC 60079-32-2:2015); Deutsche Fassung EN 60079-32-2:2015
- DIN EN 60079-13 **VDE 0170-313**:2018-04  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 13: Schutz von Einrichtungen durch einen überdruckgekapselten Raum "p" und einen fremdbelüfteten Raum "v" - (IEC 60079-13:2017); Deutsche Fassung EN 60079-13:2017
- DIN EN 62305-1 **VDE 0185-305-1**:2011-10  
Blitzschutz - Teil 1: Allgemeine Grundsätze - (IEC 62305-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-1:2011

- DIN EN 62305-1 **VDE 0185-305-1** Berichtigung 1:2012-03  
Berichtigung zu DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2011-10
- DIN EN 62305-2 **VDE 0185-305-2** Beiblatt 1:2013-02  
Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management – Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland
- DIN EN 62305-2 **VDE 0185-305-2** Beiblatt 2:2013-02  
Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management – Beiblatt 2: Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen
- DIN EN 62305-2 **VDE 0185-305-2** Beiblatt 3:2013-12  
Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management – Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2)
- DIN EN 62305-2 **VDE 0185-305-2**:2013-02  
Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management - (IEC 62305-2:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-2:2012
- DIN EN 62305-3 **VDE 0185-305-3** Beiblatt 1:2012-10  
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 2:2012-10  
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 3:2012-10  
Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen
- 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 5:2014-02  
Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme
- DIN EN 62305-3 **VDE 0185-305-3**:2011-10  
Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - (IEC 62305-3:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-3:2011
- DIN EN 62305-4 **VDE 0185-305-4** Beiblatt 1:2012-10  
Blitzschutz - Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen – Beiblatt 1: Verteilung des Blitzstroms
- DIN EN 62305-4 **VDE 0185-305-4**:2011-10  
Blitzschutz - Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen - (IEC 62305-4:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-4:2011
- DIN EN 62305-4 **VDE 0185-305-4** Berichtigung 1:2017-02  
Berichtigung zu DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2011-10; Deutsche Fassung EN 62305-4:2011/AC:2016
- DIN VDE 0298-4 **VDE 0298-4**:2013-06  
Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen - Teil 4: Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden und von flexiblen Leitungen
- DIN IEC/TR 61340-1 **VDE 0300-1**:2014-06  
Elektrostatik - Teil 1: Elektrostatische Vorgänge – Grundlagen und Messungen - (IEC/TR 61340-1:2012 + Cor.:2013)
- DIN EN 60079-29-1 **VDE 0400-1**:2017-09  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte – Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase - (IEC 60079-29-1:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60079-29-1:2016
- DIN EN 60079-29-1 **VDE 0400-1** Berichtigung 1:2017-12  
Berichtigung zu DIN EN 60079-29-1 (VDE 0400-1):2017-09
- DIN EN 60079-29-2 **VDE 0400-2**:2015-12  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-2: Gasmessgeräte – Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung von Geräten für die Messung von brennbaren Gasen und Sauerstoff - (IEC 60079-29-2:2015); Deutsche Fassung EN 60079-29-2:2015
- DIN EN 60079-29-3 **VDE 0400-3**:2015-08  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-3: Gasmessgeräte – Leitfaden zur funktionalen Sicherheit von ortsfesten Gaswarnsystemen - (IEC 60079-29-3:2014); Deutsche Fassung EN 60079-29-3:2014
- DIN EN 50271 **VDE 0400-21**:2019-03  
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 50271:2018
- DIN EN 50244 **VDE 0400-30-2**:2017-01  
Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern - Leitfaden für Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung; - Deutsche Fassung EN 50244:2016

- DIN EN 60079-29-4 **VDE 0400-40**:2011-02  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-4: Gasmessgeräte – Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten mit offener Messstrecke für die Messung brennbarer Gase - (IEC 60079-29-4:2009, modifiziert + Cor.:2010); Deutsche Fassung EN 60079-29-4:2010
- DIN EN 50402 **VDE 0400-70**:2018-01  
Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren oder toxischen Gasen und Dämpfen oder Sauerstoff - Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Gaswarnsystemen; - Deutsche Fassung EN 50402:2017
- DIN EN 61285 **VDE 0400-100**:2016-03  
Prozessautomatisierung - Sicherheit von Analysengeräteräumen - (IEC 61285:2015); Deutsche Fassung EN 61285:2015
- DIN EN 62586-2 **VDE 0415-2**:2018-07  
Messung der Spannungsqualität in Energieversorgungssystemen - Teil 2: Funktionsprüfungen und Anforderungen an die Messunsicherheit - (IEC 62586-2:2017); Deutsche Fassung EN 62586-2:2017
- DIN EN 62586-2 **VDE 0415-2** Berichtigung 1:2019-01  
Messung der Spannungsqualität in Energieversorgungssystemen - Teil 2: Funktionsprüfungen und Anforderungen an die Messunsicherheit - (IEC 62586-2:2017/COR1:2018); Deutsche Fassung EN 62586-2:2017/AC:2018-09
- DIN EN 60255-149 **VDE 0435-3149**:2014-06  
Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 149: Funktionsanforderungen an den thermischen Überlastschutz - (IEC 60255-149:2013); Deutsche Fassung EN 60255-149:2013
- DIN EN 60068-3-1 **VDE 0468-3-1**:2012-04  
Umgebungseinflüsse - Teil 3-1: Unterstützende Dokumentation und Leitfaden – Prüfverfahren Kälte und trockene Wärme - (IEC 60068-3-1:2011); Deutsche Fassung EN 60068-3-1:2011
- DIN EN 60529 **VDE 0470-1**:2014-09  
Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) - (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- DIN EN 60529 **VDE 0470-1** Berichtigung 1:2017-02  
Berichtigung zu DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09, (IEC 60529 Edition 2.2 Corrigendum 2:2015); Deutsche Fassung EN 60529:1991/AC:2016-12
- DIN EN 60529 **VDE 0470-1** Berichtigung 2:2019-06  
Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) - (IEC 60529:1989/A2:2013/COR1:2019); Deutsche Fassung EN 60529:1991/A2:2013/AC:2019-02
- 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 60695-1-20 **VDE 0471-1-20**:2017-02  
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 1-20: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen – Entzündbarkeit – Allgemeiner Leitfaden - (IEC 60695-1-20:2016); Deutsche Fassung EN 60695-1-20:2016
- DIN EN 60695-4 **VDE 0471-4**:2013-05  
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 4: Terminologie der Brandprüfungen elektrotechnischer Produkte - (IEC 60695-4:2012); Deutsche Fassung EN 60695-4:2012
- DIN EN 60034-5 **VDE 0530-5**:2007-09  
Drehende elektrische Maschinen - Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtstruktur 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 60034-12 **VDE 0530-12**:2017-12  
Drehende elektrische Maschinen - Teil 12: Anlaufverhalten von Drehstrommotoren mit Käfigläufer ausgenommen polumschaltbare Motoren - (IEC 60034-12:2016); Deutsche Fassung EN 60034-12:2017
- DIN EN 60034-18-21 **VDE 0530-18-21**:2013-07  
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-21: Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen – Prüfverfahren für Runddrahtwicklungen – Thermische Bewertung und Klassifizierung - (IEC 60034-18-21:2012); Deutsche Fassung EN 60034-18-21:2013
- DIN EN 60034-18-31 **VDE 0530-18-31**:2013-01  
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-31: Funktionelle Bewertung von Isoliersystemen – Prüfverfahren für Wicklungen mit vorgeformten Elementen – Thermische Bewertung und Klassifizierung von Isoliersystemen für drehende Maschinen - (IEC 60034-18-31:2012); Deutsche Fassung EN 60034-18-31:2012
- DIN EN 60034-18-42 **VDE 0530-18-42**:2017-12  
Drehende elektrische Maschinen - Teil 18-42: Teilentladungsresistente Isoliersysteme (Typ II) von drehenden elektrischen Maschinen, die von Spannungsumrichtern gespeist werden – Qualifizierungsprüfungen - (IEC 60034-18-42:2017); Deutsche Fassung EN 60034-18-42:2017
- DIN EN 60034-28 **VDE 0530-28**:2013-11  
Drehende elektrische Maschinen - Teil 28: Prüfverfahren zur Bestimmung der Ersatzschaltbildgrößen dreiphasiger Niederspannungs-Käfigläufer-Asynchronmotoren - (IEC 60034-28:2012); Deutsche Fassung EN 60034-28:2013

- 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 VDE 0530-30-2 **VDE 0530-30-2**:2019-02  
Drehende elektrische Maschinen - Teil 30-2: Wirkungsgrad-Klassifizierung von Wechselstrommotoren mit variabler Drehzahl (IEC-Code) - (IEC/TS 60034-30-2:2016)
- DIN EN 61048 **VDE 0560-61**:2016-11  
Geräte für Lampen - Kondensatoren für Leuchtstofflampen- und andere Entladungslampenkreise – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - (IEC 61048:2006 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 61048:2006 + A1:2016
- 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
- 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 mm<sup>2</sup> bis einschließlich 35 mm<sup>2</sup> - (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**:2018-06  
Lampenfassungen für röhrenförmige Leuchtstofflampen und Starterfassungen - (IEC 60400:2017); Deutsche Fassung EN 60400:2017
- DIN EN 60947-1 **VDE 0660-100**:2015-09  
Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen - (IEC 60947-1:2007 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 60947-1:2007 + A1:2011 + A2:2014
- DIN EN 60947-1 **VDE 0660-100** Berichtigung 1:2017-01  
Berichtigung zu DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09
- DIN EN 60947-3 **VDE 0660-107**:2017-02  
Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten - (IEC 60947-3:2008 + A1:2012 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 60947-3:2009 + A1:2012 + A2:2015
- DIN EN 60947-4-3 **VDE 0660-109**:2015-04  
Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung - (IEC 60947-4-3:2014); Deutsche Fassung EN 60947-4-3:2014
- DIN EN 60947-4-2 **VDE 0660-117**:2013-05  
Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen - (IEC 60947-4-2:2011 + Cor.:2012); Deutsche Fassung EN 60947-4-2:2012
- DIN EN 60947-5-1 **VDE 0660-200**:2018-03  
Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte - (IEC 60947-5-1:2016 + Cor1:2016); Deutsche Fassung EN 60947-5-1:2017
- DIN EN 60947-8 **VDE 0660-302**:2013-07  
Niederspannungsschaltgeräte - Teil 8: Auslösegeräte für den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotierenden elektrischen Maschinen - (IEC 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2012
- DIN EN 60598-1 **VDE 0711-1**:2018-09  
Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen - (IEC 60598-1:2014, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015 + A1:2018
- DIN EN 60598-2-4 **VDE 0711-2-4**:2018-11  
Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen – Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke - (IEC 60598-2-4:2017, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-2-4:2018
- DIN EN 60598-2-5 **VDE 0711-2-5**:2016-09  
Leuchten - Teil 2-5: Besondere Anforderungen – Scheinwerfer - (IEC 60598-2-5:2015); Deutsche Fassung EN 60598-2-5:2015
- DIN EN 60598-2-8 **VDE 0711-2-8**:2014-03  
Leuchten - Teil 2-8: Besondere Anforderungen – Handleuchten - (IEC 60598-2-8:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-8:2013
- DIN EN 60598-2-8 **VDE 0711-2-8** Berichtigung 1:2017-06  
Berichtigung zu DIN EN 60598-2-8 (VDE 0711-2-8):2014-03
- DIN EN 60598-2-11 **VDE 0711-2-11**:2014-04  
Leuchten - Teil 2-11: Besondere Anforderungen – Aquarienleuchten - (IEC 60598-2-11:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-11:2013

- DIN EN 60598-2-12 **VDE 0711-2-12**:2014-03  
Leuchten - Teil 2-12: Besondere Anforderungen – Netzsteckdosen-Nachtlichter - (IEC 60598-2-12:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-12:2013
- DIN EN 60598-2-13 **VDE 0711-2-13**:2017-04  
Leuchten - Teil 2-13: Besondere Anforderungen – Bodeneinbauleuchten - (IEC 60598-2-13:2006 + A1:2011 + A2:2016); Deutsche Fassung EN 60598-2-13:2006 + Cor.:2006 + A1:2012 + A2:2016
- DIN EN 60598-2-20 **VDE 0711-2-20**:2015-10  
Leuchten - Teil 2-20: Besondere Anforderungen – Lichterketten - (IEC 60598-2-20:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-20:2015
- DIN EN 60598-2-20 **VDE 0711-2-20** Berichtigung 1:2017-04  
Berichtigung zu DIN EN 60598-2-20 (VDE 0711-2-20):2015-10, (IEC 60598-2-20:2014/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60598-2-20:2015/AC:2017
- DIN EN 60598-2-21 **VDE 0711-2-21**:2015-10  
Leuchten - Teil 2-21: Besondere Anforderungen – Lichtschläuche - (IEC 60598-2-21:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-21:2015
- DIN EN 60598-2-21 **VDE 0711-2-21** Berichtigung 1:2017-04  
Berichtigung zu DIN EN 60598-2-21 (VDE 0711-2-21):2015-10, (IEC 60598-2-21:2014/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60598-2-21:2015/AC:2017
- DIN EN 60598-2-22 **VDE 0711-2-22**:2015-06  
Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen – Leuchten für Notbeleuchtung - (IEC 60598-2-22:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:2014
- DIN EN 60598-2-22 **VDE 0711-2-22** Berichtigung 1:2016-09  
Berichtigung zu DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2015-06, (IEC 60598-2-22:2014/COR2:2016); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:2014/AC:2016
- DIN EN 60598-2-22 **VDE 0711-2-22** Berichtigung 2:2017-05  
Berichtigung zu DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2015-06, (IEC-Cor.:2015 zu IEC 60598-2-22:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:2014/AC:2016-09
- DIN EN 60598-2-24 **VDE 0711-2-24**:2014-04  
Leuchten - Teil 2-24: Besondere Anforderungen – Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur - (IEC 60598-2-24:2013); Deutsche Fassung EN 60598-2-24:2013
- DIN EN IEC 61347-2-14 **VDE 0712-2-44**:2018-10  
Geräte für Lampen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an gleich- und/oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Induktions-Leuchtstofflampen - (IEC 61347-2-14:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61347-2-14:2018
- DIN EN 62442-1 **VDE 0712-28**:2018-05  
Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten - Teil 1: Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen – Messverfahren zur Bestimmung der Gesamteingangsleistung von Betriebsgeräteschaltungen und des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten - (IEC 62442-1:2011); Deutsche Fassung EN 62442-1:2011 + AC:2012 + A11:2017
- DIN EN 61347-1 **VDE 0712-30**:2016-05  
Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen - (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015
- DIN EN 61347-1 **VDE 0712-30** Berichtigung 1:2017-05  
Berichtigung zu DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2016-05
- DIN EN 61347-1 **VDE 0712-30** Berichtigung 2:2018-11  
Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen - (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015; Berichtigung 2
- DIN EN 61347-2-2 **VDE 0712-32**:2012-11  
Geräte für Lampen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Konverter für Glühlampen - (IEC 61347-2-2:2011); Deutsche Fassung EN 61347-2-2:2012
- DIN EN 61347-2-3 **VDE 0712-33**:2017-10  
Geräte für Lampen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen an wechsel- und/oder gleichstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen - (IEC 61347-2-3:2011 + Cor.:2011 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 61347-2-3:2011 + AC:2011 + A1:2017
- DIN EN 61347-2-7 **VDE 0712-37**:2012-11  
Geräte für Lampen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an batterieversorgte elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung (mit Einzelbatterie) - (IEC 61347-2-7:2011); Deutsche Fassung EN 61347-2-7:2012
- DIN EN 61347-2-13 **VDE 0712-43**:2017-10  
Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module - (IEC 61347-2-13:2014 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 61347-2-13:2014 + A1:2017
- DIN EN 62031 **VDE 0715-5**:2015-09  
LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen - (IEC 62031:2008 + A1:2012 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
- DIN EN 60968 **VDE 0715-6**:2016-07  
Leuchtstofflampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung - Sicherheitsanforderungen - (IEC 60968:2015, modifiziert + COR1:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60968:2015



- DIN EN 61195 **VDE 0715-8**:2015-10  
Zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen - Sicherheitsanforderungen - (IEC 61195:1999 + A1:2012 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 61195:1999 + A1:2013 + A2:2015
- DIN EN 61199 **VDE 0715-9**:2015-09  
Einseitig gesockelte Leuchtstofflampen - Sicherheitsanforderungen - (IEC 61199:2011 + A1:2012 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 61199:2011 + A1:2013 + A2:2015
- DIN EN 62035 **VDE 0715-10**:2015-09  
Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) - Sicherheitsanforderungen - (IEC 62035:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62035:2014
- DIN EN 62532 **VDE 0715-14**:2017-10  
Leuchtstoff-Induktionslampen - Sicherheitsanforderungen - (IEC 62532:2011 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62532:2011 + A1:2017
- DIN EN 62838 **VDE 0715-17**:2016-08  
LEDs-Lampen (halbintegriert, mit eingebauter Steuereinheit) für Allgemeinbeleuchtungszwecke mit Versorgungsspannungen nicht über 50 V effektiver Wechselspannung oder 120 V welligkeitsfreier Gleichspannung - Sicherheitsanforderungen - (IEC 62838:2015); Deutsche Fassung EN 62838:2016
- DIN EN 62838 **VDE 0715-17** Berichtigung 1:2018-03  
LEDs-Lampen (halbintegriert, mit eingebauter Steuereinheit) für Allgemeinbeleuchtungszwecke mit Versorgungsspannungen nicht über 50 V effektiver Wechselspannung oder 120 V welligkeitsfreier Gleichspannung - Sicherheitsanforderungen - (IEC 62838:2015/COR1:2017); Deutsche Fassung EN 62838:2016/AC:2017-11
- DIN EN 60398 **VDE 0721-50**:2016-02  
Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse - Allgemeine Funktions-Prüfverfahren - (IEC 60398:2015); Deutsche Fassung EN 60398:2015
- DIN EN 50270 **VDE 0843-30**:2015-10  
Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; - Deutsche Fassung EN 50270:2015
- DIN EN 50270 **VDE 0843-30** Berichtigung 1:2016-11  
Berichtigung zu DIN EN 50270 (VDE 0843-30):2015-10; Deutsche Fassung EN 50270:2015/AC:2016
- DIN VDE 0848-5 **VDE 0848-5**:2001-01  
Sicherheit in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern - Explosionsschutz