

Normen gemäß Explosionsschutzverordnung – 11. ProdSV –

Verzeichnis 1: Harmonisierter Bereich – Teil 11¹⁾

Auf der Grundlage des Artikels 5 Absatz 1 Satz 2 und Absatz 2 Satz 2 der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ABl. EG Nr. L 100 S. 1) wird bekannt gegeben:

Abschnitt 1: Harmonisierte Normen

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin veröffentlicht nachstehend die Fundstellen der nationalen Normen, die im Bereich „Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen“ die harmonisierten Normen umsetzen. Diese harmonisierten Normen sind im Amtsblatt der Europäischen Union²⁾ veröffentlicht worden und lösen damit die Vermutungswirkung³⁾ aus.

Hinweis: Neu eingestellte und aktualisierte Normen sind grau hinterlegt.

Nationale Norm ⁴⁾ Ausgabedatum	Titel	Ersetzte Norm	Datum der Beendigung der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
DIN EN 1010-1 Juni 2011	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen; Deutsche Fassung EN 1010-1:2004+A1:2010	DIN EN 1010-1:2005-03 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 1010-2 Mai 2011	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen – Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe; Deutsche Fassung EN 1010-2:2006+A1:2010	DIN EN 1010-2:2006-06 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 1127-1 Oktober 2011	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik; Deutsche Fassung EN 1127-1:2011	DIN EN 1127-1:2008-02 Anmerkung 2.1	31.07.2014
DIN EN 1127-2 Juli 2010	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken; Deutsche Fassung EN 1127-2:2002+A1:2008	DIN EN 1127-2:2002-07 DIN EN 1127-2:2008-08 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 1710 August 2008	Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken; Deutsche Fassung EN 1710:2005+A1:2008	DIN EN 1710:2006-01 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 1755 Februar 2010	Sicherheit von Flurförderzeugen - Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben; Deutsche Fassung EN 1755:2000+A1:2009	DIN EN 1755:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 1834-1 März 2000	Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Teil 1: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Gasen und Dämpfen; Deutsche Fassung EN 1834-1:2000	-	-

Nationale Norm Ausgabedatum ⁴⁾	Titel	Ersetzte Norm	Datum der Beendigung der Konformitäts- vermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
DIN EN 1834-2 März 2000	Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Teil 2: Motoren der Gruppe I zur Verwendung in untertägigen Bergwerken, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet werden können; Deutsche Fassung EN 1834-2:2000	-	-
DIN EN 1834-3 März 2000	Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Teil 3: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Stäuben; Deutsche Fassung EN 1834-3:2000	-	-
DIN EN 1839 Januar 2004	Bestimmung der Explosionsgrenze von Gasen und Dämpfen; Deutsche Fassung EN 1839:2003	DIN 51649-1:1986-12	-
DIN EN 12581 Februar 2011	Beschichtungsanlagen - Tauchbeschichtungsanlagen und Elektrotauchbeschichtungsanlagen für organische flüssige Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 12581:2005+A1:2010	DIN EN 12581:2006-03 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 12621 Juli 2011	Förder- und Umlaufanlagen für Beschichtungsstoffe unter Druck - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 12621:2006+A1:2010	DIN EN 12621:2006-05 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 12757-1 Februar 2011	Mischgeräte für Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung; Deutsche Fassung EN 12757-1:2005+A1:2010	DIN EN 12751-1:2006-01 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 13012 März 2002	Tankstellen; Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von automatischen Zapfventilen für die Benutzung an Zapfsäulen; Deutsche Fassung EN 13012:2001	-	-
DIN EN 13160-1 September 2003	Leckanzeigesysteme; Teil 1: Allgemeine Grundsätze; Deutsche Fassung EN 13160-1:2003	-	-
DIN EN 13237 November 2003	Explosionsgefährdete Bereiche; Begriffe für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 13237:2003	-	-
DIN EN 13463-1 Juli 2009	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13463-1:2009	DIN EN 13463-1:2002-04 DIN EN 13463-1 Berichtigung 1:2003-06 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 13463-2 Februar 2005	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 2: Schutz durch schwadenhemmende Kapselung 'fr'; Deutsche Fassung EN 13463-2:2004	-	-
DIN EN 13463-3 Juli 2005	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 3: Schutz durch druckfeste Kapselung "d"; Deutsche Fassung EN 13463-3:2005	-	-
DIN EN 13463-5 Oktober 2011	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit 'c'; Deutsche Fassung EN 13463-5:2011	DIN EN 13463-5:2004-03 Anmerkungen 2.1	31.07.2014
DIN EN 13463-6 Juli 2005	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 6: Schutz durch Zündquellenüberwachung "b"; Deutsche Fassung EN 13463-6:2005	-	-

Nationale Norm Ausgabedatum ⁴⁾	Titel	Ersetzte Norm	Datum der Beendigung der Konformitäts- vermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
DIN EN 13463-8 Januar 2004	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 8: Schutz durch Flüssigkeitskapselung 'k'; Deutsche Fassung EN 13463-8:2003	-	-
DIN EN 13616 September 2004	Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe; Deutsche Fassung EN 13616:2004	-	-
DIN EN 13616 Berichtigung 1 April 2006	Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe; Deutsche Fassung EN 13616:2004, Berichtigungen zu DIN EN 13616:2004-09; Deutsche Fassung EN 13616:2004/AC:2006	-	-
DIN EN 13617-1 September 2009	Tankstellen - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen, druckversorgten Zapfsäulen und Fernpumpen; Deutsche Fassung EN 13617-1:2004+A1:2009	DIN EN 13617-1:2004-08 DIN EN 13617-1 Berichtigung 1:2006-04 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 13617-2 Dezember 2004	Tankstellen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abreißkupplungen für Zapfsäulen und druckversorgten Zapfsäulen; Deutsche Fassung EN 13617-2:2004	-	-
DIN EN 13617-3 November 2004	Tankstellen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abscherventilen; Deutsche Fassung EN 13617-3:2004	-	-
DIN EN 13760 November 2003	Füllsysteme an Autogasanlagen für leichte und schwere Fahrzeuge - Anschlussstutzen, Prüfanforderungen und Abmessungen; Deutsche Fassung EN 13760:2003	-	-
DIN EN 13821 März 2003	Explosionsfähige Atmosphären; Explosionsschutz; Bestimmung der Mindestzündenergie von Staub/Luft-Gemischen; Deutsche Fassung EN 13821:2002	-	-
DIN EN 14034-1 April 2011	Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 1: Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes p _{max} von Staub/Luft-Gemischen; Deutsche Fassung EN 14034-1:2004+A1:2011	DIN EN 14034-1:2004-12 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 14034-2 April 2011	Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 2: Bestimmung des maximalen zeitlichen Druckanstiegs (dp/dt) _{max} von Staub/Luft-Gemischen; Deutsche Fassung EN 14034-2:2006+A1:2011	DIN EN 14034-2:2006-08 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 14034-3 April 2011	Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 3: Bestimmung der unteren Explosionsgrenze UEG von Staub/Luft-Gemischen; Deutsche Fassung EN 14034-3:2006+A1:2011	DIN EN 14034-3:2006-08 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 14034-4 April 2011	Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 4: Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration SGK von Staub/Luft-Gemischen; Deutsche Fassung EN 14034-4:2004+A1:2011	DIN EN 14034-4:2004-12 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen

Nationale Norm ⁴⁾ Ausgabedatum	Titel	Ersetzte Norm	Datum der Beendigung der Konformitäts- vermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
DIN EN 14373 Januar 2006	Explosions-Unterdrückungssysteme; Deutsche Fassung EN 14373:2005	-	-
DIN EN 14460 Juli 2007	Explosionsfeste Geräte; Deutsche Fassung EN 14460:2006	DIN EN 14460:2006-07	-
DIN EN 14491 August 2007	Schutzsysteme zur Druckentlastung von Staubexplosionen; Deutsche Fassung EN 14491:2006	DIN EN 14491:2006-07	-
DIN EN 14491 Berichtigung 1 März 2009	Schutzsysteme zur Druckentlastung von Staubexplosionen; Deutsche Fassung EN 14491:2006, Berichtigung zu DIN EN 14491:2007-08; Deutsche Fassung EN 14491:2006/AC:2008	-	-
DIN EN 14492-1 Juni 2010	Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke - Teil 1: Kraftgetriebene Winden; Deutsche Fassung EN 14492-1:2006+A1:2009	DIN EN 14492-1:2007-02 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 14492-2 Mai 2010	Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke - Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke; Deutsche Fassung EN 14492-2:2006+A1:2009	DIN EN 14492-2:2007-04 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 14522 Dezember 2005	Bestimmung der Zündtemperatur von Gasen und Dämpfen; Deutsche Fassung EN 14522:2005	-	-
DIN EN 14591-1 Dezember 2004	Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 1: 2-bar-Wetterbauwerk; Deutsche Fassung EN 14591-1:2004	DIN 21573-3:2000-04	-
DIN EN 14591- 1 Berichtigung 1 Juli 2006	Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 1: 2-bar-Wetterbauwerk, Berichtigungen zu DIN EN 14591-1:2004-12; Deutsche Fassung EN 14591-1:2004/AC:2006	-	-
DIN EN 14591-2 Juli 2007	Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 2: Passive Wassertrogsperrren; Deutsche Fassung EN 14591-2:2007	DIN 21576:1988-04	-
DIN EN 14591-4 September 2007	Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 4: Automatische Explosionslöschanlagen für Teilschnittmaschinen; Deutsche Fassung EN 14591-4:2007	-	-
DIN EN 14677 November 2008	Sicherheit von Maschinen - Sekundärmetallurgie - Maschinen und Anlagen zur Behandlung von Flüssigstahl; Deutsche Fassung EN 14677:2008	-	-
DIN EN 14678-1 August 2009	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Bau- und Arbeitsweise von Flüssiggas-Geräten für Autogas- Tankstellen - Teil 1: Zapfsäulen; Deutsche Fassung EN 14678-1:2006+A1:2009	DIN EN 14678-1:2006-05 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 14681 Oktober 2010	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen für Anlagen und Einrichtungen zur Erzeugung von Stahl mittels Elektrolichtbogenofen; Deutsche Fassung EN 14681:2006+A1:2010	DIN EN 14681:2007-07 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 14756 Februar 2007	Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration (SGK) für brennbare Gase und Dämpfe; Deutsche Fassung EN 14756:2006	-	-
DIN EN 14797 März 2007	Einrichtungen zur Explosionsdruckentlastung; Deutsche Fassung EN 14797:2006	-	-
DIN EN 14973 Dezember 2009	Fördergurte für die Verwendung unter Tage - Elektrische und brandtechnische Sicherheitsan- forderungen; Deutsche Fassung EN 14973:2006+A1:2008	DIN EN 14973:2006-11 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 14983 Juni 2007	Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Geräte und Schutzsysteme zur Absaugung von Grubengas; Deutsche Fassung EN 14983:2007	-	-

Nationale Norm ⁴⁾ Ausgabedatum	Titel	Ersetzte Norm	Datum der Beendigung der Konformitäts- vermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
DIN EN 14986 Mai 2007	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 14986:2007	-	-
DIN EN 14994 Mai 2007	Schutzsysteme zur Druckentlastung von Gasexplosionen; Deutsche Fassung EN 14994:2007	-	-
DIN EN 15089 Juli 2009	Explosions-Entkopplungssysteme; Deutsche Fassung EN 15089:2009	-	-
DIN EN 15188 November 2007	Bestimmung des Selbstentzündungsverhaltens von Staubschüttungen; Deutsche Fassung EN 15188:2007	-	-
DIN EN 15198 November 2007	Methodik zur Risikobewertung für nicht-elektrische Geräte und Komponenten zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Deutsche Fassung EN 15198:2007	-	-
DIN EN 15233 November 2007	Methodik zur Bewertung der funktionalen Sicherheit von Schutzsystemen für explosionsgefährdete Bereiche; Deutsche Fassung EN 15233:2007	-	-
DIN EN 15268 November 2008	Tankstellen - Sicherheitstechnische Anforderungen an die Bauweise von Tauchpumpen-Baugruppen; Deutsche Fassung EN 15268:2008	-	-
DIN EN 15794 Februar 2010	Bestimmung von Explosionspunkten brennbarer Flüssigkeiten; Deutsche Fassung EN 15794:2009	-	-
DIN EN 15967 Oktober 2011	Verfahren zur Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes und des maximalen zeitlichen Druckanstieges für Gase und Dämpfe; Deutsche Fassung EN 15967:2011	DIN EN 13673-1:2003-09 DIN EN 13673-2:2005-12 DIN EN 13673-2 Berichtigung 1:2007-08 Anmerkung 2.1	29.02.2012
DIN EN 16009 Oktober 2011	Einrichtungen zur flammenlosen Explosionsdruckentlastung; Deutsche Fassung EN 16009:2011	-	-
DIN EN 16020 Oktober 2011	Explosionsschlote; Deutsche Fassung EN 16020:2011	-	-
DIN EN ISO 16852 September 2010	Flammendurchschlagsicherungen – Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und Einsatzgrenzen (ISO 16852:2008, einschließlich Cor 1:2008 und Cor 2:2009); Deutsche Fassung EN ISO 16852:2010	DIN EN 12874:2001-04 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 50050 (VDE 0745-100) April 2007	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Elektrostatische Handsprüheinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50050:2006	DIN EN 50050:2002-06	-
DIN EN 50104 (VDE 0400-20) April 2011	Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 50104:2010	DIN EN 50104:2002-10 DIN EN 50104/A1:2004-06 Anmerkung 2.1	01.06.2013
DIN EN 50176 (VDE 0147-101) April 2010	Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 50176:2009	DIN EN 50176:1997-09	-
DIN EN 50177 (VDE 0147-102) April 2010	Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 50177:2009	DIN EN 50177:2007-05 DIN EN 50177 Berichtigung 1:2008-02	-

Nationale Norm Ausgabedatum ⁴⁾	Titel	Ersetzte Norm	Datum der Beendigung der Konformitäts- vermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
DIN EN 50223 (VDE 0147-103) Oktober 2010	Stationäre elektrostatische Flockanlagen für entzündbaren Flock - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 50223:2010	DIN EN 50223:2001-12	-
DIN EN 50271 (VDE 0400-21) April 2011	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 50271:2010	DIN EN 50271:2002-05	-
DIN EN 50281-2-1 (VDE 0170/0171-15-2-1) November 1999	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 50303 (VDE 0170/0171-12-2) Mai 2001	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 50381 (VDE 0170/0171-17) März 2005	Transportable ventilierte Räume mit oder ohne innere Freisetzungsstelle; Deutsche Fassung EN 50381:2004	-	-
DIN EN 50381 Berichtigung 1 (VDE 0170/0171-17 Berichtigung 1) Mai 2006	Transportable ventilierte Räume mit oder ohne innere Freisetzungsstelle; Deutsche Fassung EN 50381:2004, Berichtigungen zu DIN EN 50381 (VDE 0170/0171-17):2005-03	-	-
DIN EN 50495 (VDE 0170-18) Oktober 2010	Sicherheitseinrichtungen für den sicheren Betrieb von Geräten im Hinblick auf Explosionsgefahren; Deutsche Fassung EN 50495:2010	-	-
DIN EN 60079-0 März 2010	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2007); Deutsche Fassung EN 60079-0:2009	DIN EN 60079-0:2007-05 DIN EN 61241-0:2007-07 Anmerkung 2.1	01.06.2012
DIN EN 60079-0 Berichtigung 1 (VDE 0170-1 Berichtigung 1) April 2011	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen (IEC 60079-0:2007); Deutsche Fassung EN 60079-0:2009; Berichtigung zu DIN EN 60079-0 (VDE 0170-1):2010-03; (IEC-Cor.:2010 zu IEC 60079-0:2007)	-	-
DIN EN 60079-1 (VDE 0170-5) April 2008	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" (IEC 60079-1:2007); Deutsche Fassung EN 60079-1:2007	DIN EN 60079-1:2004-12 DIN EN 60079-1 Berichtigung 1:2006-09 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 60079-1 Berichtigung 1 (VDE 0170-5 Berichtigung 1) November 2011	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" - (IEC 60079-1:2007); Deutsche Fassung EN 60079-1:2007, Berichtigung zu DIN EN 60079-1 (VDE 0170-5):2008-04	-	-
DIN EN 60079-2 (VDE 0170-3) Juli 2008	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 2: Geräteschutz durch Überdruckkapselung "p" (IEC 60079-2:2007); Deutsche Fassung EN 60079-2:2007	DIN EN 60079-2:2005-02 DIN EN 60079-2 Berichtigung 1:2006-09 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen

Nationale Norm Ausgabedatum ⁴⁾	Titel	Ersetzte Norm	Datum der Beendigung der Konformitäts- vermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
DIN EN 60079-5 (VDE 0170-4) Juli 2008	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q" (IEC 60079-5:2007); Deutsche Fassung EN 60079-5:2007	DIN EN 50017:2000-02 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 60079-6 (VDE 0170-2) Februar 2008	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung "o" (IEC 60079-6:2007); Deutsche Fassung EN 60079-6:2007	DIN EN 50015:2000-02 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 60079-7 (VDE 0170-6) August 2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" (IEC 60079-7:2006); Deutsche Fassung EN 60079-7:2007	DIN EN 60079-7:2004-02 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 60079-11 (VDE 0170-7) August 2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" (IEC 60079-11:2006); Deutsche Fassung EN 60079-11:2007	DIN EN 50020:2003-08 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 60079-15 (VDE 0170-16) Februar 2011	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" (IEC 60079-15:2010); Deutsche Fassung EN 60079-15:2010	DIN EN 60079-15:2006-05 Anmerkung 2.1	01.05.2013
DIN EN 60079-18 (VDE 0170-9) Juli 2010	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" (IEC 60079-18:2009 + Corrigendum 2009); Deutsche Fassung EN 60079-18:2009	DIN EN 60079-18:2005-01 DIN EN 60079-18 Berichtigung 1:2006-09 DIN EN 61241-18:2005-07 Anmerkung 2.1	01.10.2012
DIN EN 60079-20-1 (VDE 0170-20-1) September 2010	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 60079-25 (VDE 0170-10-1) Juni 2011	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 25: Eigensichere Systeme (IEC 60079-25:2010); Deutsche Fassung EN 60079-25:2010	DIN EN 60079-25:2004-09 DIN EN 60079-25 Berichtigung 1:2006-09 Anmerkung 2.1	01.10.2013
DIN EN 60079-26 (VDE 0170-12-1) Oktober 2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga (IEC 60079-26:2006); Deutsche Fassung EN 60079-26:2007	DIN EN 50284:1999 DIN EN 60079-26:2005-06	Datum abgelaufen
DIN EN 60079-26 Berichtigung 1 Dezember 2009	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga (IEC 60079-26:2006); Deutsche Fassung EN 60079-26:2007, Berichtigung zu DIN EN 60079-26 (VDE 0170-12-1):2007-10	-	-
DIN EN 60079-27 (VDE 0170-27) Dezember 2008	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 27: Konzept für eigensichere Feldbusssysteme (FISCO) (IEC 60079-27:2008); Deutsche Fassung EN 60079-27:2008	DIN EN 60079-27:2006 Anmerkung 2.1	01.04.2011
DIN EN 60079-28 (VDE 0170-28) Oktober 2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 28: Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten (IEC 60079-28:2006); Deutsche Fassung EN 60079-28:2007	-	-

Nationale Norm Ausgabedatum ⁴⁾	Titel	Ersetzte Norm	Datum der Beendigung der Konformitäts- vermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
DIN EN 60079-29-1 (VDE 0400-1) Juli 2008	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 61779-1:2001-07 DIN EN 61779- 1/A11:2004-06 DIN EN 61779-2:2001-07 DIN EN 61779-3:2001-07 DIN EN 61779-4:2001-07 DIN EN 61779-5:2001-07 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen
DIN EN 60079-29-4 (VDE 0400-40) Februar 2011	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 50241-1:2000-04 DIN EN 50241-1/A1:2004-06 DIN EN 50241-2:2000-04 Anmerkung 2.1	01.04.2013
DIN EN 60079-30-1 (VDE 0170-60-1) Dezember 2007	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 62086-1:2006-05	-
DIN EN 60079-31 (VDE 0170-15-1) Juli 2010	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" (IEC 60079-31:2008 + Corrigendum 1:2009); Deutsche Fassung EN 60079-31:2009	DIN EN 61241-1:2005-06 DIN EN 61241 Berichtigung 1:2007-07 Anmerkung 2.1	01.10.2012
DIN EN 61241-4 (VDE 0170-15-4) Juli 2007	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) Juli 2007	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 62013-1 (VDE 0170-14-1) Februar 2007	Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwetter- gefährdeten Grubenbauen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - Konstruktion und Prüfung in Relation zum Explosionsrisiko (IEC 62013-1:2005); Deutsche Fassung EN 62013-1:2006	DIN EN 62013-1:2003-01 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen

Anmerkung 1:

Allgemein wird als Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein („Dow“), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, dass dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1:

Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Annahme der Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie.

Anmerkung 3:

Wenn es Änderungen gibt, dann besteht die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden und der zitierten neuen Änderung. Die ersetzte Norm (Spalte 3) besteht folglich aus der EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, aber ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Konformitätsvermutung mit den grundsätzlichen Anforderungen der Richtlinie.

-
- 1) Dieses Verzeichnis ersetzt den Abschnitt 1 des Verzeichnisses 1, Teil 11: Normen gemäß Explosionsschutzverordnung – 11. GPSGV vom 20. Juli 2011 (BAnz. S. 2744).
 - 2) Dieses Verzeichnis enthält alle umgesetzten harmonisierten Normen, die im Amtsblatt der Europäischen Union C 338 S. 56 ff. vom 18. November 2011 veröffentlicht worden sind.
 - 3) Konformitätsvermutung: Der Hersteller kann davon ausgehen, dass bei korrekter Anwendung dieser Normen die grundlegenden Anforderungen der entsprechenden EU-Richtlinie erfüllt sind.
 - 4) DIN Deutsches Institut für Normung e. V.; Bezugsquelle: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin. VDE Verlag GmbH, Bismarckstraße 33, 10625 Berlin.