

**Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung 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**

*(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)*

**(Text von Bedeutung für den EWR)**

(2015/C 335/02)

ENO <sup>(1)</sup>	Bezugsnummer und Titel der Norm (und Bezugsdokument)	Erste Veröffentlichung ABl	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsvermutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	8.6.2011	EN 1010-1:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.6.2011)
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen — Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe	4.2.2011	EN 1010-2:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2011)
CEN	EN 1127-1:2011 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2014)
CEN	EN 1127-2:2014 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken	12.12.2014	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2014)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken	20.8.2008	EN 1710:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.12.2009)
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Sicherheit von Flurförderzeugen — Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben	4.5.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1834-1:2000 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	21.7.2001		
CEN	EN 1834-2:2000 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	21.7.2001		
CEN	EN 1834-3:2000 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	21.7.2001		
CEN	EN 1839:2012 Bestimmung der Explosionsgrenzen von Gasen und Dämpfen	22.11.2012	EN 1839:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2013)
CEN	EN 1953:2013 Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen	5.11.2013		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Beschichtungsanlagen — Tauchbeschichtungsanlagen und Elektrotauchbeschichtungsanlagen für organische flüssige Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen	17.9.2010	EN 12581:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Förder- und Umlaufanlagen für Beschichtungsstoffe unter Druck — Sicherheitsanforderungen	17.9.2010	EN 12621:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Mischgeräte für Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparatlackierung	17.9.2010	EN 12757-1:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13012:2012 Tankstellen — Anforderungen an Bau und Arbeitsweise von automatischen Zapfventilen für die Benutzung an Zapfsäulen	3.8.2012	EN 13012:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2012)
CEN	EN 13160-1:2003 Leckanzeigesysteme — Teil 1: Allgemeine Grundsätze	14.8.2003		
CEN	EN 13237:2012 Explosionsgefährdete Bereiche — Begriffe für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen	12.2.2013	EN 13237:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 13463-1:2009 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 1: Grundlagen und Anforderungen	16.4.2010	EN 13463-1:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
CEN	EN 13463-2:2004 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 2: Schutz durch schwadenhemmende Kapselung „fr“	30.11.2005		
CEN	EN 13463-3:2005 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 3: Schutz durch druckfeste Kapselung „d“	30.11.2005		
CEN	EN 13463-5:2011 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“	18.11.2011	EN 13463-5:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2014)
CEN	EN 13463-6:2005 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 6: Schutz durch Zündquellenüberwachung „b“	30.11.2005		
CEN	EN 13463-8:2003 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen — Teil 8: Schutz durch Flüssigkeitskapselung „k“	12.8.2004		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13616:2004 Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe	9.3.2006		
	EN 13616:2004/AC:2006			
CEN	EN 13617-1:2012 Tankstellen — Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen, druckversorgten Zapfsäulen und Fernpumpen	3.8.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2012)
CEN	EN 13617-2:2012 Tankstellen — Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abreißkupplungen für Zapfsäulen und druckversorgte Zapfsäulen	4.5.2012	EN 13617-2:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2012)
CEN	EN 13617-3:2012 Tankstellen — Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abscherventilen	4.5.2012	EN 13617-3:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2012)
CEN	EN 13617-4:2012 Tankstellen — Teil 4: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Drehgelenken für Zapfsäulen und druckversorgte Zapfsäulen	5.11.2013		
CEN	EN 13760:2003 Füllsysteme an Autogasanlagen für leichte und schwere Fahrzeuge — Anschlussstutzen, Prüfanforderungen und Abmessungen	24.1.2004		
CEN	EN 13821:2002 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Bestimmung der Mindestzündenergie von Staub/Luft-Gemischen	20.5.2003		
CEN	EN 13852-1:2013 Krane — Offshore-Krane — Teil 1: Offshore-Krane für allgemeine Verwendung	5.11.2013		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen — Teil 1: Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes $p_{max}$ von Staub/Luft-Gemischen	8.6.2011	EN 14034-1:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen — Teil 2: Bestimmung des maximalen zeitlichen Druckerstiegs (dp/dt) max von Staub/Luft-Gemischen	8.6.2011	EN 14034-2:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2011)
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen — Teil 3: Bestimmung der unteren Explosionsgrenze UEG von Staub/Luft-Gemischen	8.6.2011	EN 14034-3:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2011)
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen — Teil 4: Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration SGK von Staub/Luft-Gemischen	8.6.2011	EN 14034-4:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2011)
CEN	EN 14373:2005 Explosions-Unterdrückungssysteme	9.3.2006		
CEN	EN 14460:2006 Explosionsfeste Geräte	15.12.2006		
CEN	EN 14491:2012 Schutzsysteme zur Druckentlastung von Staubexplosionen	22.11.2012	EN 14491:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2013)
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Krane — Kraftgetriebene Winden und Hubwerke — Teil 1: Kraftgetriebene Winden	16.4.2010	EN 14492-1:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2010)
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Krane — Kraftgetriebene Winden und Hubwerke — Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke	16.4.2010	EN 14492-2:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (16.4.2010)
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14522:2005 Bestimmung der Zündtemperatur von Gasen und Dämpfen	30.11.2005		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14591-1:2004 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken — Schutzsysteme — Teil 1: 2-bar-Wetterbauwerk	9.3.2006		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			
CEN	EN 14591-2:2007 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken — Schutzsysteme — Teil 2: Passive Wassertragsperren	12.12.2007		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken — Schutzsysteme — Teil 4: Automatische Explosionslöschanlagen für Teilschnittmaschinen	12.12.2007		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			
CEN	EN 14677:2008 Sicherheit von Maschinen- Sekundärmetallurgie — Maschinen und Anlagen zur Behandlung von Flüssigstahl	20.8.2008		
CEN	EN 14678-1:2013 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile — Bau- und Arbeitsweise von Flüssiggas-Geräten für Autogas-Tankstellen — Teil 1: Zapfsäulen	4.5.2013	EN 14678-1:2006 +A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2013)
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsanforderungen für Anlagen und Einrichtungen zur Erzeugung von Stahl mittels Elektrolichtbogenofen	8.6.2011	EN 14681:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.6.2011)
CEN	EN 14756:2006 Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration (SGK) für brennbare Gase und Dämpfe	12.12.2007		
CEN	EN 14797:2006 Einrichtungen zur Explosionsdruckentlastung	12.12.2007		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Fördergurte für die Verwendung unter Tage — Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen	7.7.2010	EN 14973:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14983:2007 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken — Geräte und Schutzsysteme zur Absaugung von Grubengas	12.12.2007		
CEN	EN 14986:2007 Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	12.12.2007		
CEN	EN 14994:2007 Schutzsysteme zur Druckentlastung von Gas- explosionen	12.12.2007		
CEN	EN 15089:2009 Explosions-Entkopplungssysteme	16.4.2010		
CEN	EN 15188:2007 Bestimmung des Selbstentzündungsverhaltens von Staubschüttungen	12.12.2007		
CEN	EN 15198:2007 Methodik zur Risikobewertung für nicht-elektri- sche Geräte und Komponenten zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen	12.12.2007		
CEN	EN 15233:2007 Methodik zur Bewertung der funktionalen Sicher- heit von Schutzsystemen für explosionsgefähr- dete Bereiche	12.12.2007		
CEN	EN 15268:2008 Tankstellen — Sicherheitstechnische Anforderun- gen an die Bauweise von Tauchpumpen-Bau- gruppen	27.1.2009		
CEN	EN 15794:2009 Bestimmung von Explosionspunkten brennbarer Flüssigkeiten	16.4.2010		
CEN	EN 15967:2011 Verfahren zur Bestimmung des maximalen Ex- plosionsdruckes und des maximalen zeitlichen Druckanstieges für Gase und Dämpfe	18.11.2011	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (29.2.2012)
CEN	EN 16009:2011 Einrichtungen zur flammenlosen Explosions- druckentlastung	18.11.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16020:2011 Explosionsschlote	18.11.2011		
CEN	EN 16447:2014 Rückschlagklappen zur explosionstechnischen Entkopplung	12.12.2014		
CEN	EN ISO 16852:2010 Flammendurchschlagsicherungen — Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und Einsatzgrenzen (ISO 16852:2008, einschließlich Cor 1:2008 und Cor 2:2009)	17.9.2010	EN 12874:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
Cenelec	EN 50050:2006 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche — Elektrostatische Handsprüheinrichtungen	20.8.2008		
Cenelec	EN 50050-1:2013 Elektrostatische Handsprüheinrichtungen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Handsprüheinrichtungen für entzündbare flüssige Beschichtungsstoffe	14.3.2014	EN 50050:2006 Anmerkung 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-2:2013 Elektrostatische Handsprüheinrichtungen — Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Handsprüheinrichtungen für entzündbares Beschichtungspulver	14.3.2014	EN 50050:2006 Anmerkung 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-3:2013 Elektrostatische Handsprüheinrichtungen — Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Handsprüheinrichtungen für entzündbaren Flock	14.3.2014	EN 50050:2006 Anmerkung 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50104:2010 Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff — Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren	4.2.2011	EN 50104:2002 + A1:2004	Datum abgelaufen (1.6.2013)
Cenelec	EN 50176:2009 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen — Sicherheitsanforderungen	16.4.2010		
Cenelec	EN 50177:2009 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern — Sicherheitsanforderungen	16.4.2010		
	EN 50177:2009/A1:2012	22.11.2012	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (23.7.2015)



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50223:2015 Stationäre elektrostatische Flockanlagen für entzündbaren Flock — Sicherheitsanforderungen	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 50223:2010 Anmerkung 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50271:2010 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	4.2.2011		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub — Teil 2-1: Untersuchungsverfahren — Verfahren zur Bestimmung der Mindestzündtemperatur von Staub	6.11.1999		
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 50303:2000 Gruppe I, Kategorie M1 Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind	16.2.2001		
Cenelec	EN 50381:2004 Transportable ventilierte Räume mit oder ohne innere Freisetzungsstelle	9.3.2006		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Sicherheitseinrichtungen für den sicheren Betrieb von Geräten im Hinblick auf Explosionsgefahren	17.9.2010		
Cenelec	EN 60079-0:2012 Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 0: Betriebsmittel — Allgemeine Anforderungen IEC 60079-0:2011 (modifiziert) + IS1:2013	14.3.2014	EN 60079-0:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (2.4.2015)
	EN 60079-0:2012/A11:2013	14.3.2014	Anmerkung 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2014 Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“ IEC 60079-1:2014	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 60079-1:2007 Anmerkung 2.1	1.8.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-2:2014 Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 2: Geräteschutz durch Überdruckkapselung „p“ IEC 60079-2:2014	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 Anmerkung 2.1	25.8.2017
Cenelec	EN 60079-5:2015 Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung „q“ IEC 60079-5:2015	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 60079-5:2007 Anmerkung 2.1	24.3.2018
Cenelec	EN 60079-6:2007 Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung „o“ IEC 60079-6:2007	20.8.2008	EN 50015:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.5.2010)
Cenelec	EN 60079-7:2007 Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“ IEC 60079-7:2006	11.4.2008	EN 60079-7:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-11:2012 Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“ IEC 600 IEC 60079-11:2011	4.5.2012	EN 60079-27:2008 EN 60079-11:2007 EN 61241-11:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (4.8.2014)
Cenelec	EN 60079-15:2010 Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart „n“ IEC 60079-15:2010	8.6.2011	EN 60079-15:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.5.2013)
Cenelec	EN 60079-18:2015 Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“ IEC 60079-18:2014	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 60079-18:2009 Anmerkung 2.1	16.1.2018
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Explosionsfähige Atmosphären — Teil 20-1: Stoffliche Eigenschaften zur Klassifizierung von Gasen und Dämpfen — Prüfmethoden und Daten IEC 60079 IEC 60079-20-1:2010	17.9.2010		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 25: Eigensichere Systeme IEC 60079-25:2010	8.6.2011	EN 60079-25:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.10.2013)
	EN 60079-25:2010/AC:2013			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-26:2015 Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga IEC 60079-26:2014	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 60079-26:2007 Anmerkung 2.1	2.12.2017
Cenelec	EN 60079-27:2008 Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 27: Konzept für eigensichere Feldbusssysteme (FISCO) IEC 60079-27:2008	16.4.2010	EN 60079-27:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.4.2011)
Cenelec	EN 60079-28:2007 Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 28: Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten IEC 60079-28:2006	11.4.2008		
Cenelec	EN 60079-29-1:2007 Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 29-1: Gasmessgeräte — Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase IEC 60079-29-1:2007 (modifiziert)	20.8.2008	EN 61779-4:2000 EN 61779-5:2000 EN 61779-3:2000 EN 61779-2:2000 EN 61779-1:2000 + A11:2004	Datum abgelaufen (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 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)	8.6.2011	EN 50241-2:1999 EN 50241-1:1999 + A1:2004	Datum abgelaufen (1.4.2013)
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Explosionsfähige Atmosphäre — Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen — Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen IEC 60079-30-1:2007	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-31:2014 Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“ IEC 60079-31:2013	12.12.2014	EN 60079-31:2009 Anmerkung 2.1	1.1.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen — Teil 35-1: Allgemeine Anforderungen — Konstruktion und Prüfung in Relation zum Explosionsrisiko IEC 60079-35-1:2011	18.11.2011	EN 62013-1:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2014)
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Explosionsgefährdete Bereiche — Teil 34: Anwendung von Qualitätsmanagementsystemen für die Herstellung von Geräten (ISO/IEC 80079-34:2011)	18.11.2011	EN 13980:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (25.5.2014)

- (<sup>1</sup>) ENO: Europäische Normungsorganisation:  
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel. +32 2 5500811; Fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)  
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Bruxelles, Tel. +32 2 5196871; Fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)  
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +33 492 944200; Fax +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Anmerkung 1: Allgemein wird das Datum des Erlöschens 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 gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen engeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union für jene Produkte oder Dienstleistungen, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union zu Produkten oder Dienstleistungen, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.

Anmerkung 3: Bei Änderungen setzt sich die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, jedoch ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundsätzlichen oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

#### ANMERKUNG:

- Alle Anfragen zur Verfügbarkeit der Normen müssen an eine der europäischen Normungsorganisationen oder an eine nationale Normungsorganisation gerichtet werden, deren Liste nach Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 (<sup>1</sup>) im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht wird.

(<sup>1</sup>) ABl. L 316 vom 14.11.2012, S. 12.

- 
- Normen werden von den europäischen Normungsorganisationen auf Englisch verabschiedet (CEN und CENELEC veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der Normen von den nationalen Normungsorganisationen in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.
  - Verweise auf Berichtigungen „.../AC:YYYY“ werden ausschließlich zu Informationszwecken veröffentlicht. Berichtigungen dienen der Behebung von Druck-, sprachlichen und anderen Fehlern im Wortlaut der Norm und können sich auf eine oder mehrere Sprachfassungen (Englisch, Französisch und/oder Deutsch) einer durch die europäischen Normungsorganisationen angenommenen Norm beziehen.
  - Die Veröffentlichung der Referenzen im *Amtsblatt der Europäischen Union* bedeutet nicht, dass die Normen in allen Amtssprachen der Europäischen Union verfügbar sind.
  - Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlichten Verzeichnisse. Die Europäische Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
  - Mehr Informationen über harmonisierte und andere europäische Normen finden Sie online unter:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)
-