

**Ανακοίνωση της Επιτροπής στο πλαίσιο της εφαρμογής της οδηγίας 2014/34/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις συσκευές και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες**

(δημοσίευση τίτλων και στοιχείων αναφοράς εναρμονισμένων προτύπων βάσει της ενωσιακής νομοθεσίας εναρμόνισης)

(Κείμενο που αφορά τον ΕΟΧ)

(2016/C 293/04)

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης <sup>(1)</sup>	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (Έγγραφο αναφοράς)	Πρώτη δημοσίευση ΕΕ	Έγγραφο αναφοράς	Ημερομηνία λήξης της ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης του αντικατασταθέντος προτύπου Σημείωση 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Ασφάλεια μηχανών — Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών εκτύπωσης και μεταποίησης χαρτιού — Μέρος 1: Κοινές απαιτήσεις	8.4.2016		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Ασφάλεια μηχανών — Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών εκτύπωσης και μεταποίησης χαρτιού — Μέρος 2: Μηχανές εκτύπωσης και στίλβωσης περιλαμβανομένων των μηχανών για προεκτύπωση	8.4.2016		
CEN	EN 1127-1:2011 Εκρηκτικές ατμόσφαιρες — Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις — Μέρος 1: Βασικές έννοιες και μεθοδολογία	8.4.2016		
CEN	EN 1127-2:2014 Εκρηκτικές ατμόσφαιρες — Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις — Μέρος 2: Βασικές έννοιες και μεθοδολογία για εξόρυξη	8.4.2016		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Εξοπλισμός και στοιχεία κατάλληλα για χρήση σε δυνητικά εκρηξιμες ατμόσφαιρες σε υπόγεια ορυχεία	8.4.2016		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010	8.4.2016		
CEN	EN 1755:2015 Ασφάλεια φορητών οχημάτων βιομηχανίας — Απαιτήσεις ασφαλείας και επαλήθευση-Πρόσθετες απαιτήσεις για λειτουργία σε δυνητικά εκρηξιμες ατμόσφαιρες	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1834-1:2000 Παλινδρομικές μηχανές εσωτερικής καύσης — Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών για χρήση σε δυνητικά εκρηξιμείς ατμόσφαιρες — Μέρος 1: Μηχανές ομάδας II για χρήση σε ατμόσφαιρες με εύφλεκτα αέρια και ατμούς	8.4.2016		
CEN	EN 1834-2:2000 Παλινδρομικές μηχανές εσωτερικής καύσης — Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών για χρήση σε δυνητικά εκρηξιμείς ατμόσφαιρες — Μέρος 2: Μηχανές ομάδας I για χρήση σε υπόγειες εργασίες ευαίσθητες σε καύσιμα αέρια ή/και καιόμενες σκ	8.4.2016		
CEN	EN 1834-3:2000 Παλινδρομικές μηχανές εσωτερικής καύσης — Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών για χρήση σε δυνητικά εκρηξιμείς ατμόσφαιρες — Μέρος 3: Μηχανές ομάδας II για χρήση σε ατμόσφαιρες με εύφλεκτες σκόνες	8.4.2016		
CEN	EN 1839:2012 Προσδιορισμός των ορίων έκρηξης για αέρια και ατμούς	8.4.2016		
CEN	EN 1953:2013 Εξοπλισμός διασκορπισμού και ψεκασμού για υλικά επικάλυψης — Απαιτήσεις ασφαλείας	8.4.2016		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Εγκαταστάσεις επικάλυψης — Μηχανήματα για επικάλυψη με εμβάπτιση και ηλεκτροαπόθεση υλικών επικάλυψης με οργανικά υγρά — Απαιτήσεις ασφαλείας	8.4.2016		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Μηχανήματα για την τροφοδοσία ή/και την κυκλοφορία υλικών επίστρωσης υπό πίεση — Απαιτήσεις ασφαλείας	8.4.2016		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Αναμεικτικές μηχανές για υλικά επικάλυψης — Απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 1: Αναμεικτικές μηχανές για χρήση κατά τη βαφή επισκευής οχημάτων	8.4.2016		
CEN	EN 13012:2012 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου — Κατασκευή και απόδοση των αυτόματων ακροφυσίων σε διανεμητές καυσίμου	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13160-1:2003 Συστήματα ανίχνευσης διαρροής — Μέρος 1: Γενικές αρχές	8.4.2016		
CEN	EN 13237:2012 Δυνητικά εκρηξιμείς ατμόσφαιρες — Όροι και ορισμοί για εξοπλισμό και συστήματα προστασίας προς χρήση σε δυνητικά εκρηξιμείς ατμόσφαιρες	8.4.2016		
CEN	EN 13463-2:2004 Μη ηλεκτρικός εξοπλισμός για δυνητικά εκρηξιμείς ατμόσφαιρες — Μέρος 2: Προστασία για τον περιορισμό της εξάπλωσης μέσω εγκλεισμού «fr»	8.4.2016		
CEN	EN 13463-3:2005 Μη ηλεκτρικός εξοπλισμός για δυνητικά εκρηξιμείς ατμόσφαιρες — Μέρος 3: Προστασία μέσω αλεξι-φλογου περιβλήματος «d»	8.4.2016		
CEN	EN 13616-1:2016 Διατάξεις ασφαλείας υπερπλήρωσης για σταθερές δεξαμενές υγρών καυσίμων — Μέρος 1: Διατάξεις ασφαλείας υπερπλήρωσης με διάταξη κλεισίματος	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση	EN 13616:2004 Σημείωση 2.1	11.7.2017
CEN	EN 13617-1:2012 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου — Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφαλείας για κατασκευή και αποδόσεις αντλιών μέτρησης, αντλιών πλήρωσης και μονάδων άντλησης από απόσταση	8.4.2016		
CEN	EN 13617-2:2012 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου — Μέρος 2: Απαιτήσεις ασφαλείας για κατασκευή και απόδοση των θραυομένων συνδέσμων ασφαλείας για χρήση των αντλιών μετρητών καυσίμου	8.4.2016		
CEN	EN 13617-3:2012 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου — Μέρος 3: Απαιτήσεις ασφαλείας για κατασκευή και απόδοση των βαλβίδων αποκοπής	8.4.2016		
CEN	EN 13617-4:2012 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου — Μέρος 4: Απαιτήσεις ασφαλείας για την κατασκευή και απόδοση των περιστρεφόμενων μερών για χρήση σε αντλίες μέτρησης και διανεμητών	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13760:2003 Σύστημα πλήρωσης υγραερίου κινήσεως οχημάτων ελαφρού και βαρέως τύπου — Ακροφύσιο, απαιτήσεις δοκιμής και διαστάσεις	8.4.2016		
CEN	EN 13821:2002 Δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Πρόληψη και προστασία από έκρηξη — Προσδιορισμός της ελάχιστης ενέργειας ανάφλεξης μειγμάτων κόνεως/αέρα	8.4.2016		
CEN	EN 13852-1:2013 Γερανοί — Γερανοί ανοικτής θαλάσσης — Μέρος 1: Γερανοί ανοικτής θαλάσσης για γενική χρήση	8.4.2016		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών του κονιοποιημένου νέφους κατά την έκρηξη — Μέρος 1: Προσδιορισμός της μέγιστης πίεσης έκρηξης $p_{max}$ του κονιοποιημένου νέφους	8.4.2016		
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών του κονιοποιημένου νέφους κατά την έκρηξη — Μέρος 2: Προσδιορισμός της μέγιστης χρονικά αύξησης πίεσης $(dp/dt)_{max}$ του κονιοποιημένου νέφους	8.4.2016		
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών του κονιοποιημένου νέφους κατά την έκρηξη — Μέρος 3: Προσδιορισμός του κατώτατου ορίου έκρηξης ΚΟΕ του κονιοποιημένου νέφους	8.4.2016		
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών του κονιοποιημένου νέφους κατά την έκρηξη — Μέρος 4: Προσδιορισμός της οριακής συγκέντρωσης οξυγόνου LOC του κονιοποιημένου νέφους	8.4.2016		
CEN	EN 14373:2005 Συστήματα καταστολής εκρήξεων	8.4.2016		
CEN	EN 14460:2006 Εξοπλισμός ανθεκτικός σε έκρηξη	8.4.2016		
CEN	EN 14491:2012 Συστήματα προστασίας με εξαερισμό έναντι κόνεων από εκρήξεις	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Γερανοί — Μηχανοκίνητα βαρούλκα και εξαρτήματα ανύψωσης — Μέρος 1: Μηχανοκίνητα βαρούλκα	8.4.2016		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010	8.4.2016		
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Γερανοί — Μηχανοκίνητα βαρούλκα και σύσπαστα — Μέρος 2: Μηχανοκίνητα σύσπαστα	8.4.2016		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010	8.4.2016		
CEN	EN 14522:2005 Προσδιορισμός της θερμοκρασίας αερίων και ατμών από αυτόματη ανάφλεξη	8.4.2016		
CEN	EN 14591-1:2004 Πρόληψη και προστασία από έκρηξη σε υπόγεια ορυχεία — Συστήματα προστασίας — Μέρος 1: Εγκατάσταση εξαερισμού ανθεκτική σε έκρηξη 2-bar	8.4.2016		
	EN 14591-1:2004/AC:2006	8.4.2016		
CEN	EN 14591-2:2007 Πρόληψη και προστασία έναντι εκρήξεων σε υπόγεια ορυχεία — Συστήματα προστασίας — Μέρος 2: Ραξόπλισμός και συστήματα προστασίας για εκκένωση εκρηκτικού αερίου	8.4.2016		
	EN 14591-2:2007/AC:2008	8.4.2016		
CEN	EN 14591-4:2007 Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις σε υπόγεια ορυχεία- Συστήματα προστασίας- Μέρος 4: Αυτόματα συστήματα πυρόσβεσης για μηχανήματα σημειακής κοπής.	8.4.2016		
	EN 14591-4:2007/AC:2008	8.4.2016		
CEN	EN 14677:2008 Ασφάλεια μηχανών — Δευτερογενής παραγωγή χάλυβα — Μηχανήματα και εξοπλισμός κατεργασίας ρευστού χάλυβα	8.4.2016		
CEN	EN 14678-1:2013 Εξοπλισμός και εξαρτήματα υγραερίου (LPG)-Κατασκευή και επίδοση εξοπλισμού υγραερίου (LPG) για σταθμούς πλήρωσης οχημάτων κινήσεως-Μέρος 1: Αντλίες πλήρωσεως	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Ασφάλεια μηχανών — Απαιτήσεις ασφάλειας για μηχανές και εξοπλισμό για την παραγωγή χάλυβα με φούρνο ηλεκτρικού τόξου	8.4.2016		
CEN	EN 14756:2006 Προσδιορισμός της οριακής συγκέντρωσης οξυγόνου (LOC) σε εύφλεκτα αέρια και ατμούς	8.4.2016		
CEN	EN 14797:2006 Συσκευές εξαερισμού έναντι εκρήξεων	8.4.2016		
CEN	EN 14973:2015 Ταινιόδρομοι για χρήση σε υπόγειες εγκαταστάσεις — Απαιτήσεις ασφάλειας, ηλεκτρικές και αναφλεξιμότητας	8.4.2016		
CEN	EN 14983:2007 Πρόληψη και προστασία έναντι εκρήξεων σε υπόγεια ορυχεία — Εξοπλισμός και συστήματα προστασίας για εκκένωση εκρηκτικού αερίου	8.4.2016		
CEN	EN 14986:2007 Σχεδιασμός ανεμιστήρων για εργασίες σε δυνητικά εκρηξιμικές ατμόσφαιρες	8.4.2016		
CEN	EN 14994:2007 Συστήματα προστασίας με εξαερισμό έναντι εκρήξεων αερίου	8.4.2016		
CEN	EN 15089:2009 Συστήματα μόνωσης για εκρήξεις	8.4.2016		
CEN	EN 15188:2007 Προσδιορισμός της συμπεριφοράς για αυτανάφλεξη σε σωρούς σκόνης	8.4.2016		
CEN	EN 15198:2007 Μεθοδολογία για εκτίμηση της επικινδυνότητας σε μη ηλεκτρολογικό εξοπλισμό και εξαρτήματα προοριζόμενα για χρήση σε δυνητικά εκρηξιμικές ατμόσφαιρες	8.4.2016		
CEN	EN 15233:2007 Μεθοδολογία για αξιολόγηση της λειτουργικής ασφάλειας σε συστήματα προστασίας για δυνητικά εκρηξιμικές ατμόσφαιρες	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15268:2008 Σταθμοί ανεφοδιασμού καυσίμων — Απαιτήσεις ασφαλείας για την κατασκευή των υποβρυχίων αντληθικών συγκροτημάτων	8.4.2016		
CEN	EN 15794:2009 Προσδιορισμός των σημείων έκρηξης εφλεκτων υγρών	8.4.2016		
CEN	EN 15967:2011 Προσδιορισμός της μέγιστης πίεσης από έκρηξη και του μέγιστου βαθμού ανύψωσης της πίεσης αερίων και υδρατμών	8.4.2016		
CEN	EN 16009:2011 Συσκευές εξαερισμού έναντι εκρήξεων χωρίς φλόγα	8.4.2016		
CEN	EN 16020:2011 Εκτροπείς εκρήξεων	8.4.2016		
CEN	EN 16447:2014 Βαλβίδες με δικλείδες προστασίας έναντι εκρήξεων	8.4.2016		
CEN	EN ISO 16852:2010 Φλογοπαγίδες — Απαιτήσεις απόδοσης, μέθοδοι δοκιμής και όρια χρήσης	8.4.2016		
CEN	EN ISO 80079-36:2016 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 36: Εξοπλισμός για εκρήξιμες ατμόσφαιρες εξαιρουμένου του ηλεκτρικού — Βασική μέθοδος και απαιτήσεις (ISO 80079-36:2016)	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση	EN 13463-1:2009 Σημείωση 2.1	31.10.2019
CEN	EN ISO 80079-37:2016 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 37: Εξοπλισμός για εκρήξιμες ατμόσφαιρες εξαιρουμένου του ηλεκτρικού — Μη ηλεκτρικός τύπος προστασίας κατασκευαστικής ασφαλείας «c», έλεγχος πηγών ανάφλεξης «b», εμφάπτιση σε υγρό «k» (ISO 80079-37:2016)	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση	EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 Σημείωση 2.1	31.10.2019
Cenelec	EN 50050-1:2013 Χειρόφερτος εξοπλισμός ηλεκτροστατικού ψεκασμού — Απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 1: Χειρόφερτος εξοπλισμός ψεκασμού για αναφλέξιμα υγρά υλικά επικάλυψης	8.4.2016	EN 50050:2006 Σημείωση 2.1	14.10.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50050-2:2013 Χειρόφερτος εξοπλισμός ηλεκτροστατικού ψεκασμού — Απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 2: Χειρόφερτος εξοπλισμός ψεκασμού για αναφλέξιμη σκόνη επικάλυψης	8.4.2016	EN 50050:2006 Σημείωση 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-3:2013 Χειρόφερτος εξοπλισμός ηλεκτροστατικού ψεκασμού — Απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 3: Χειρόφερτος εξοπλισμός ψεκασμού για αναφλέξιμα υλικά σε μορφή τολύπης	8.4.2016	EN 50050:2006 Σημείωση 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50104:2010 Ηλεκτρικές συσκευές για την ανίχνευση και τη μέτρηση οξυγόνου — Απαιτήσεις λειτουργίας και μέθοδοι δοκιμών	8.4.2016		
Cenelec	EN 50176:2009 Μόνιμος εξοπλισμός ηλεκτροστατικής εφαρμογής για αναφλέξιμο υγρό επικάλυψης — Απαιτήσεις ασφαλείας	8.4.2016		
Cenelec	EN 50177:2009 Μόνιμος εξοπλισμός ηλεκτροστατικής εφαρμογής για αναφλέξιμες σκόνες επικάλυψης — Απαιτήσεις ασφαλείας	8.4.2016		
	EN 50177:2009/A1:2012	8.4.2016	Σημείωση 3	
Cenelec	EN 50223:2015 Σταθερός εξοπλισμός ηλεκτροστατικής εφαρμογής αναφλέξιμου υλικού σε μορφή τολύπης — Απαιτήσεις ασφαλείας	8.4.2016	EN 50223:2010 Σημείωση 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50271:2010 Ηλεκτρικές συσκευές για την ανίχνευση και τη μέτρηση εύφλεκτων αερίων, τοξικών αερίων ή οξυγόνου — Απαιτήσεις και δοκιμές για συσκευές με χρήση λογισμικού και/ή ψηφιακών τεχνολογιών	8.4.2016		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Ηλεκτρικές συσκευές για χρήση σε χώρους με εύφλεκτη σκόνη — Μέρος 2-1: Μέθοδοι δοκιμών — Μέθοδοι για τον προσδιορισμό της ελάχιστης θερμοκρασίας έναυσης της σκόνης	8.4.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999	8.4.2016		
Cenelec	EN 50303:2000 Ομάδα I, Κατηγορία M1 εξοπλισμού που προορίζεται να παραμείνει λειτουργικός σε ατμόσφαιρες απειλούμενες από εκρηκτικό μείγμα μεθανίου-αέρα και/ή σκόνη άνθρακα	8.4.2016		
Cenelec	EN 50381:2004 Μεταφερόμενοι αεριζόμενοι θάλαμοι με ή χωρίς εσωτερική πηγή απελευθέρωσης	8.4.2016		
	EN 50381:2004/AC:2005	8.4.2016		
Cenelec	EN 50495:2010 Διατάξεις ασφαλείας που απαιτούνται για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού σε σχέση με τους κινδύνους έκρηξης	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-0:2012 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 0: Εξοπλισμός — Γενικές απαιτήσεις IEC 60079-0:2011 (Τροποποιημένο) + IS1:2013	8.4.2016		
	EN 60079-0:2012/A11:2013	8.4.2016	Σημείωση 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2014 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 1: Προστασία εξοπλισμού με περιβλήματα ανθεκτικά στη φλόγα «d» IEC 60079-1:2014	8.4.2016	EN 60079-1:2007 Σημείωση 2.1	1.8.2017
Cenelec	EN 60079-2:2014 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 2: Προστασία εξοπλισμού με περίβλημα υπό πίεση «p» IEC 60079-2:2014	8.4.2016	EN 60079-2:2007 EN 61241-4:2006 Σημείωση 2.1	25.8.2017
	EN 60079-2:2014/AC:2015	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-5:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 5: Προστασία εξοπλισμού με πλήρωση σκόνης IEC 60079-5:2015	8.4.2016	EN 60079-5:2007 Σημείωση 2.1	24.3.2018
Cenelec	EN 60079-6:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 6: Προστασία εξοπλισμού μέσω βύθισης σε υγρό «o» IEC 60079-6:2015	8.4.2016	EN 60079-6:2007 Σημείωση 2.1	27.3.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-7:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 7: Προστασία εξοπλισμού με αυξημένη ασφάλεια «e» IEC 60079-7:2015	8.4.2016	EN 60079-7:2007 Σημείωση 2.1	31.7.2018
Cenelec	EN 60079-11:2012 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 11: Προστασία εξοπλισμού μέσω εγγενούς ασφάλειας «i» IEC 600 IEC 60079-11:2011	8.4.2016	EN 60079-27:2008 Σημείωση 2.1	
Cenelec	EN 60079-15:2010 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 15: Προστασία εξοπλισμού μέσω τύπου προστασίας «n» IEC 60079-15:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-18:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 18: Προστασία εξοπλισμού μέσω εγκιβωτισμού IEC 60079-18:2014	8.4.2016	EN 60079-18:2009 Σημείωση 2.1	16.1.2018
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 20-1: Χαρακτηριστικά υλικών για την ταξινόμηση αερίων και ατμών — Μέθοδοι και δεδομένα δοκιμών IEC 60079 IEC 60079-20-1:2010	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 25: Εγγενώς ασφαλή ηλεκτρικά συστήματα IEC 60079-25:2010	8.4.2016		
	EN 60079-25:2010/AC:2013	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-26:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 26: Εξοπλισμός με επίπεδο προστασίας Ga IEC 60079-26:2014	8.4.2016	EN 60079-26:2007 Σημείωση 2.1	2.12.2017
Cenelec	EN 60079-28:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 28: Προστασία εξοπλισμού και συστημάτων μετάδοσης με χρήση οπτικής ακτινοβολίας IEC 60079-28:2015	8.4.2016	EN 60079-28:2007 Σημείωση 2.1	1.7.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-29-1:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 29-1: Ανιχνευτές αερίων — Απαιτήσεις επίδοσης των ανιχνευτών εύφλεκτων αερίων IEC 60079-29-1:2007 (Τροποποιημένο)	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 29-4: Ανιχνευτές αερίου — Απαιτήσεις επίδοσης ανιχνευτών εκρήξιμων αερίων ανοιχτής οδού IEC 60079-29-4:2009 (Τροποποιημένο)	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 30-1: Θέρμανση μέσω ηλεκτρικών αντιστάσεων — Γενικές απαιτήσεις και απαιτήσεις δοκιμών IEC 60079-30-1:2007	8.4.2016		
Cenelec	EN 60079-31:2014 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 31: Εξοπλισμός προστασίας από ανάφλεξη σκόνης μέσω περιβλήματος «t» IEC 60079-31:2013	8.4.2016	EN 60079-31:2009 Σημείωση 2.1	1.1.2017
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 35-1: Κράνη με φωτισμό για χρήση σε ορυχεία ευπαθή σε εκρηκτικά αέρια — Γενικές απαιτήσεις — Κατασκευή και δοκιμές σε σχέση με τον κίνδυνο έκρηξης IEC 60079-35-1:2011	8.4.2016		
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011	8.4.2016		
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 34: Εφαρμογή συστημάτων ποιότητας για την παραγωγή εξοπλισμού (ISO/IEC 80079-34:2011)	8.4.2016		

- (<sup>1</sup>) EOT: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης –CEN:  
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Τηλ.+32 2 5500811 φαξ +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)  
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Τηλ.+32 2 5196871 φαξ +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)  
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Τηλ.+33 492 944200 φαξ +33 493 654716, (<http://www.etsi.eu>)

Σημείωση 1: Γενικά, η ημερομηνία λήξεως της ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης είναι η ημερομηνία απόσυρσης («dow»), η οποία καθορίζεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης, αλλά εφιστάται η προσοχή των χρηστών των προτύπων αυτών στο γεγονός ότι σε ορισμένες εξαιρετικές περιπτώσεις, αυτό μπορεί να αλλάξει.

Σημείωση 2.1: Το νέο (ή τροποποιημένο) πρότυπο έχει το ίδιο πεδίο εφαρμογής όπως το αντικατασταθέν πρότυπο. Την δεδομένη ημερομηνία, το αντικατασταθέν πρότυπο παύει να παρέχει τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές ή άλλες απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας της Ένωσης.

Σημείωση 2.2: Το νέο πρότυπο έχει ευρύτερο πεδίο εφαρμογής σε σχέση με τα αντικατασταθέντα πρότυπα. Την δεδομένη ημερομηνία, τα αντικατασταθέντα πρότυπα παύουν να παρέχουν τεκμήρια συμμόρφωσης με τις βασικές ή άλλες απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας της Ένωσης.

Σημείωση 2.3: Το νέο πρότυπο έχει στενότερο πεδίο εφαρμογής σε σχέση με το αντικατασταθέν πρότυπο. Την δεδομένη ημερομηνία, το (εν μέρει) αντικατασταθέν πρότυπο παύει να παρέχει τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές ή άλλες απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας της Ένωσης, για τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του νέου προτύπου. Το τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές ή άλλες απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας της Ένωσης για προϊόντα ή υπηρεσίες που εξακολουθούν να υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του (εν μέρει) αντικατασταθέντος προτύπου, αλλά τα οποία δεν υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του νέου προτύπου, παραμένει αμετάβλητη.

Σημείωση 3: Στην περίπτωση τροποποιήσεων, το έγγραφο αναφοράς είναι το EN CCCCC:YYYY. Οι προηγούμενες τροποποιήσεις, αν υπάρχουν, και οι νέες ονομάζονται «τροποποίηση». Το αντικατασταθέν πρότυπο συνεπώς αποτελείται από το EN CCCCC:YYYY και από τις προηγούμενες τροποποιήσεις του, αν υπάρχουν, αλλά χωρίς τη νέα ονομαζόμενη «τροποποίηση». Τη δεδομένη ημερομηνία, το αντικατασταθέν πρότυπο παύει να παρέχει τεκμήρια συμμόρφωσης με τις βασικές ή άλλες απαιτήσεις της σχετικής νομοθεσίας της Ένωσης.

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Κάθε αίτηση για παροχή πληροφοριών σχετικά με τα πρότυπα πρέπει να απευθύνεται είτε στους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης είτε στους εθνικούς φορείς τυποποίησης των οποίων ο κατάλογος δημοσιεύεται στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* σύμφωνα με το άρθρο 27 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 <sup>(1)</sup>.
- Τα πρότυπα εκδίδονται από τους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης στα αγγλικά (η CEN και η CENELEC τα δημοσιεύουν επίσης στα γαλλικά και στα γερμανικά). Ακολούθως, οι τίτλοι των εναρμονισμένων προτύπων μεταφράζονται σε όλες τις άλλες απαιτούμενες επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από τους εθνικούς φορείς τυποποίησης. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει ευθύνη για την ορθότητα των τίτλων οι οποίοι υποβάλλονται για δημοσίευση στην *Επίσημη Εφημερίδα*.
- Οι παραπομπές σε διορθωτικά «.../AC:YYYY» δημοσιεύονται μόνο για ενημέρωση. Ένα διορθωτικό αποκαθιστά τυπογραφικά, γλωσσικά ή παρόμοια σφάλματα στο κείμενο ενός προτύπου και μπορεί να αφορά μία ή περισσότερες γλωσσικές εκδόσεις (αγγλική, γαλλική και/ή γερμανική) ενός προτύπου που έχει εκδοθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης.
- Η δημοσίευση των στοιχείων αυτών στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* δεν σημαίνει ότι τα πρότυπα είναι διαθέσιμα σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Ο κατάλογος αυτός αντικαθιστά τους προηγούμενους καταλόγους που δημοσιεύθηκαν στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εξασφαλίζει την ενημέρωση του παρόντος καταλόγου.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με εναρμονισμένα πρότυπα και άλλα ευρωπαϊκά πρότυπα διατίθενται στη διεύθυνση [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)

<sup>(1)</sup> ΕΕ C 338 της 27.9.2014, σ. 31.