

Ανακοίνωση της Επιτροπής, στο πλαίσιο της εφαρμογής της οδηγίας 94/9/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Μαρτίου 1994 σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών για τις συσκευές και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(Δημοσίευση τίτλων και στοιχείων αναφοράς εναρμονισμένων προτύπων βάσει της οδηγίας)

(2011/C 338/02)

Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης (1)	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	8.6.2011	EN 1010-1:2004 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (8.6.2011)
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	4.2.2011	EN 1010-2:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (28.2.2011)
CEN	EN 1127-1:2011 Εκρηκτικές ατμόσφαιρες - Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις - Μέρος 1: Βασικές έννοιες και μεθοδολογία	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση	EN 1127-1:2007 Σημείωση 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Εκρηκτικές ατμόσφαιρες - Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις - Μέρος 2: Βασικές έννοιες και μεθοδολογία για εξόρυξη	20.8.2008	EN 1127-2:2002 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (28.12.2009)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Εξοπλισμός και στοιχεία κατάλληλα για χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες σε υπόγεια ορυχεία	20.8.2008	EN 1710:2005 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (28.12.2009)
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A1:2009 Ασφάλεια φορτηγών οχημάτων βιομηχανίας - Λειτουργία σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Χρήση σε εύφλεκτα αέρια, ατμούς, ομίχλες και σκόνες	16.4.2010	EN 1755:2000 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (16.4.2010)
CEN	EN 1834-1:2000 Παλινδρομικές μηχανές εσωτερικής καύσης - Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών για χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 1: Μηχανές ομάδας II για χρήση σε ατμόσφαιρες με εύφλεκτα αέρια και ατμούς	21.7.2001		
CEN	EN 1834-2:2000 Παλινδρομικές μηχανές εσωτερικής καύσης - Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών για χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 2: Μηχανές ομάδας I για χρήση σε υπόγειες εργασίες ευαίσθητες σε καύσιμα αέρια ή/και καιόμενες σκ	21.7.2001		
CEN	EN 1834-3:2000 Παλινδρομικές μηχανές εσωτερικής καύσης - Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών για χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 3: Μηχανές ομάδας II για χρήση σε ατμόσφαιρες με εύφλεκτες σκόνες	21.7.2001		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1839:2003 Προσδιορισμός των ορίων έκρηξης για αέρια και ατμούς	12.8.2004		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Εγκαταστάσεις επικάλυψης - Μηχανήματα για επικάλυψη με εμβάπτιση και ηλεκτροαπόθεση υλικών επικάλυψης με οργανικά υγρά - Απαιτήσεις ασφάλειας	17.9.2010	EN 12581:2005 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.12.2010)
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Μηχανήματα για την τροφοδοσία ή/και την κυκλοφορία υλικών επίστρωσης υπό πίεση - Απαιτήσεις ασφάλειας	17.9.2010	EN 12621:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.12.2010)
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Αναμικτικές μηχανές για υλικά επικάλυψης - Απαιτήσεις ασφαλείας - Μέρος 1: Αναμικτικές μηχανές για χρήση κατά την βαφή επισκευής οχημάτων	17.9.2010	EN 12757-1:2005 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.12.2010)
CEN	EN 13012:2001 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου - Κατασκευή και απόδοση των αυτόματων ακροφυσίων σε διανεμητές καυσίμου	22.1.2002		
CEN	EN 13160-1:2003 Συστήματα ανίχνευσης διαρροής - Μέρος 1: Γενικές αρχές	14.8.2003		
CEN	EN 13237:2003 Δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Οροι και ορισμοί για εξοπλισμό και συστήματα προστασίας προς χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες	14.8.2003		
CEN	EN 13463-1:2009 Μη ηλεκτρικός εξοπλισμός για εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 1: Βασική μέθοδος και απαιτήσεις	16.4.2010	EN 13463-1:2001 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.12.2010)
CEN	EN 13463-2:2004 Μη ηλεκτρικός εξοπλισμός για δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 2: Προστασία για τον περιορισμό της εξάπλωσης μέσω εγκλεισμού «fr»	30.11.2005		
CEN	EN 13463-3:2005 Μη ηλεκτρικός εξοπλισμός για δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 3: Προστασία μέσω αλεξίφλογου περιβλήματος «d»	30.11.2005		
CEN	EN 13463-5:2011 Μη ηλεκτρικός εξοπλισμός προοριζόμενος για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 5: Προστασία μέσω κατασκευαστικής ασφάλειας «c»	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση	EN 13463-5:2003 Σημείωση 2.1	31.7.2014
CEN	EN 13463-6:2005 Μη ηλεκτρικός εξοπλισμός για δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 6: Προστασία ελέγχοντας την πηγή ανάφλεξης «b»	30.11.2005		
CEN	EN 13463-8:2003 Μη ηλεκτρολογικός εξοπλισμός για δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 8: Προστασία με εμβάπτιση σε υγρό «K»	12.8.2004		
CEN	EN 13616:2004 Διατάξεις ασφάλειας υπερπλήρωσης για σταθερές δεξαμενές υγρών καυσίμων	9.3.2006		
	EN 13616:2004/AC:2006			
CEN	EN 13617-1:2004+A1:2009 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου - Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφαλείας για κατασκευή και αποδόσεις αντλιών μέτρησης, αντλιών πλήρωσης και μονάδων άντλησης από απόσταση	7.7.2010	EN 13617-1:2004 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.12.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13617-2:2004 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου - Μέρος 2: Απαιτήσεις ασφαλείας για κατασκευή και απόδοση των θραυομένων συνδέσμων ασφαλείας για χρήση των αντλιών μετρητών καυσίμου	30.11.2005		
CEN	EN 13617-3:2004 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου - Μέρος 3: Απαιτήσεις ασφαλείας για κατασκευή και απόδοση των βαλβίδων αποκοπής	30.11.2005		
CEN	EN 13760:2003 Σύστημα πλήρωσης υγραερίου κινήσεως οχημάτων ελαφρού και βαρέως τύπου - Ακροφύσιο, απαιτήσεις δοκιμής και διαστάσεις	24.1.2004		
CEN	EN 13821:2002 Δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Πρόληψη και προστασία από έκρηξη - Προσδιορισμός της ελάχιστης ενέργειας ανάφλεξης μιγμάτων κόνεως/αέρα	20.5.2003		
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	8.6.2011	EN 14034-1:2004 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.7.2011)
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	8.6.2011	EN 14034-2:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.7.2011)
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών του κονιοποιημένου νέφους κατά την έκρηξη - Μέρος 3: Προσδιορισμός του κατώτατου ορίου έκρηξης KOE του κονιοποιημένου νέφους	8.6.2011	EN 14034-3:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.7.2011)
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	8.6.2011	EN 14034-4:2004 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.7.2011)
CEN	EN 14373:2005 Συστήματα καταστολής εκρήξεων	9.3.2006		
CEN	EN 14460:2006 Εξοπλισμός ανθεκτικός σε έκρηξη	15.12.2006		
CEN	EN 14491:2006 Συστήματα προστασίας για την εκτόνωση πίεσης από εκρήξεις σκόνης	20.7.2006		
	EN 14491:2006/AC:2008			
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Γερανοί - Μηχανοκίνητα βαρούλκα και εξαρτήματα ανύψωσης - Μέρος 1: Μηχανοκίνητα βαρούλκα	16.4.2010	EN 14492-1:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (30.4.2010)
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Γερανοί - Μηχανοκίνητα βαρούλκα και σύσπαστα - Μέρος 2: Μηχανοκίνητα σύσπαστα	16.4.2010	EN 14492-2:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (16.4.2010)
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14522:2005 Προσδιορισμός της θερμοκρασίας αερίων και ατμών από αυτόματη ανάφλεξη	30.11.2005		
CEN	EN 14591-1:2004 Πρόληψη και προστασία από έκρηξη σε υπόγεια ορυχεία - Συστήματα προστασίας - Μέρος 1: Εγκατάσταση εξαερισμού ανθεκτική σε έκρηξη 2-bar	9.3.2006		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14591-2:2007 Πρόληψη και προστασία έναντι εκρήξεων σε υπόγεια ορυχεία - Συστήματα προστασίας - Μέρος 2: Ραξοπλισμός και συστήματα προστασίας για εκκένωση εκρηκτικού αερίου	12.12.2007		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις σε υπόγεια ορυχεία-Συστήματα προστασίας- Μέρος 4: Αυτόματα συστήματα πυρόσβεσης για μηχανήματα σημειακής κοπής.	12.12.2007		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			
CEN	EN 14677:2008 Ασφάλεια μηχανών - Δευτερογενής παραγωγή χάλυβα - Μηχανήματα και εξοπλισμός κατεργασίας ρευστού χάλυβα	20.8.2008		
CEN	EN 14678-1:2006+A1:2009 Εξοπλισμός και εξαρτήματα υγραερίου (LPG) - Κατασκευή και επίδοση εξοπλισμού του υγραερίου (LPG) για σταθμούς πλήρωσης οχημάτων κινήσεως - Μέρος 1: Αντλίες πλήρώσεως	16.4.2010	EN 14678-1:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (16.4.2010)
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Ασφάλεια μηχανών - Απαιτήσεις ασφάλειας για μηχανές και εξοπλισμό για την παραγωγή χάλυβα με φούρνο ηλεκτρικού τόξου	8.6.2011	EN 14681:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (8.6.2011)
CEN	EN 14756:2006 Προσδιορισμός της οριακής συγκέντρωσης οξυγόνου (LOC) σε εύφλεκτα αέρια και ατμούς	12.12.2007		
CEN	EN 14797:2006 Συσκευές εξαερισμού έναντι εκρήξεων	12.12.2007		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Ταινιόδρομοι για χρήση σε υπόγειες εγκαταστάσεις - Απαιτήσεις ασφάλειας, ηλεκτρικές και αναφλεξιμότητας	7.7.2010	EN 14973:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.12.2010)
CEN	EN 14983:2007 Πρόληψη και προστασία έναντι εκρήξεων σε υπόγεια ορυχεία - Εξοπλισμός και συστήματα προστασίας για εκκένωση εκρηκτικού αερίου	12.12.2007		
CEN	EN 14986:2007 Σχεδιασμός ανεμιστήρων για εργασίες σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες	12.12.2007		
CEN	EN 14994:2007 Συστήματα προστασίας με εξαερισμό έναντι εκρήξεων αερίου	12.12.2007		
CEN	EN 15089:2009 Συστήματα μόνωσης για εκρήξεις	16.4.2010		
CEN	EN 15188:2007 Προσδιορισμός της συμπεριφοράς για αυτανάφλεξη σε σωρούς σκόνης	12.12.2007		
CEN	EN 15198:2007 Μεθοδολογία για εκτίμηση της επικινδυνότητας σε μη ηλεκτρολογικό εξοπλισμό και εξαρτήματα προοριζόμενα για χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες	12.12.2007		
CEN	EN 15233:2007 Μεθοδολογία για αξιολόγηση της λειτουργικής ασφάλειας σε συστήματα προστασίας για δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες	12.12.2007		
CEN	EN 15268:2008 Σταθμοί ανεφοδιασμού καυσίμων - Απαιτήσεις ασφάλειας για την κατασκευή των υποβρυχίων αντληθικών συγκροτημάτων	27.1.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15794:2009 Προσδιορισμός των σημείων έκρηξης εύφλεκτων υγρών	16.4.2010		
CEN	EN 15967:2011 Προσδιορισμός της μέγιστης πίεσης από έκρηξη και του μέγιστου βαθμού ανύψωσης της πίεσης αερίων και υδρατμών	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Σημείωση 2.1	29.2.2012
CEN	EN 16009:2011 Συσκευές εξαερισμού έναντι εκρήξεων χωρίς φλόγα	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση		
CEN	EN 16020:2011 Εκτροπείς εκρήξεων	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση		
CEN	EN ISO 16852:2010 Φλογοπαγίδες - Απαιτήσεις απόδοσης, μέθοδοι δοκιμής και όρια χρήσης	17.9.2010	EN 12874:2001 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (31.12.2010)
Cenelec	EN 50050:2006 Ηλεκτρικές συσκευές για εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Χειρόφρετος εξοπλισμός ηλεκτροστατικού ψεκασμού	20.8.2008		
Cenelec	EN 50104:2010 Ηλεκτρικές συσκευές για την ανίχνευση και τη μέτρηση οξυγόνου - Απαιτήσεις λειτουργίας και μέθοδοι δοκιμών	4.2.2011	EN 50104:2002 και οι τροποποιήσεις του Σημείωση 2.1	1.6.2013
Cenelec	EN 50176:2009 Μόνιμος εξοπλισμός ηλεκτροστατικής εφαρμογής για αναφλέξιμο υγρό επικάλυψης - Απαιτήσεις ασφαλείας	16.4.2010		
Cenelec	EN 50177:2009 Μόνιμος εξοπλισμός ηλεκτροστατικής εφαρμογής για αναφλέξιμες σκόνες επικάλυψης - Απαιτήσεις ασφαλείας	16.4.2010		
Cenelec	EN 50223:2010 Σταθερός εξοπλισμός ηλεκτροστατικής εφαρμογής αναφλέξιμου υλικού σε μορφή τολύπης - Απαιτήσεις ασφαλείας	17.9.2010		
Cenelec	EN 50241-1:1999 Προδιαγραφή για συσκευές ανοιχτής διαδρομής για την ανίχνευση εύφλεκτων ή τοξικών αερίων και ατμών - Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών	6.11.1999		
	EN 50241-1:1999/A1:2004	12.8.2004	Σημείωση 3	Ημερομηνία λήξης (12.8.2004)
Cenelec	EN 50241-2:1999 Προδιαγραφή για συσκευές ανοιχτής διαδρομής για την ανίχνευση εύφλεκτων ή τοξικών αερίων και ατμών - Μέρος 2: Απαιτήσεις λειτουργίας για συσκευές για την ανίχνευση εύφλεκτων αερίων	6.11.1999		
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	4.2.2011		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Ηλεκτρικές συσκευές για χρήση σε χώρους με εύφλεκτη σκόνη - Μέρος 2: Μέθοδοι δοκιμών - Τμήμα 1: Μέθοδοι για τον προσδιορισμό της ελάχιστης θερμοκρασίας έναυσης της σκόνης	6.11.1999		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 50303:2000 Ομάδα I, Κατηγορία M1 εξοπλισμού που προορίζεται να παραμείνει λειτουργικός σε ατμόσφαιρες απειλούμενες από εκρηκτικό μίγμα μεθανίου-αέρα και / ή σκόνη άνθρακα	16.2.2001		
Cenelec	EN 50381:2004 Μεταφερόμενοι αεριζόμενοι θάλαμοι με ή χωρίς εσωτερική πηγή απελευθέρωσης	9.3.2006		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Διατάξεις ασφαλείας που απαιτούνται για την ασφαλή λειτουργία του εξοπλισμού σε σχέση με τους κινδύνους έκρηξης	17.9.2010		
Cenelec	EN 60079-0:2009 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 0: Εξοπλισμός - Γενικές απαιτήσεις IEC 60079-0:2007	16.4.2010	EN 60079-0:2006 + EN 61241-0:2006 Σημείωση 2.1	1.6.2012
Cenelec	EN 60079-1:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 1: Προστασία εξοπλισμού με περιβλήματα ανθεκτικά στη φλόγα «d» IEC 60079-1:2007	20.8.2008	EN 60079-1:2004 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.7.2010)
Cenelec	EN 60079-2:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 2: Προστασία εξοπλισμού με περίβλημα υπό πίεση IEC 60079-2:2007	20.8.2008	EN 60079-2:2004 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-5:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 5: Προστασία εξοπλισμού με πλήρωση σκόνης IEC 60079-5:2007	20.8.2008	EN 50017:1998 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-6:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 6: Προστασία εξοπλισμού μέσω βύθισης σε λάδι «o» IEC 60079-6:2007	20.8.2008	EN 50015:1998 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.5.2010)
Cenelec	EN 60079-7:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 7: Προστασία εξοπλισμού με αυξημένη ασφάλεια «e» IEC 60079-7:2006	11.4.2008	EN 60079-7:2003 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-11:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 11: Προστασία εξοπλισμού μέσω εγγενή ασφάλεια «i» IEC 60079-11:2006	11.4.2008	EN 50020:2002 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-15:2010 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 15: Προστασία εξοπλισμού μέσω τύπου προστασίας «n» IEC 60079-15:2010	8.6.2011	EN 60079-15:2005 Σημείωση 2.1	1.5.2013
Cenelec	EN 60079-18:2009 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 18: Προστασία εξοπλισμού μέσω εγκιβωτισμού IEC 60079-18:2009	7.7.2010	EN 60079-18:2004 + EN 61241-18:2004 Σημείωση 2.1	1.10.2012
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 20-1: Χαρακτηριστικά υλικών για την ταξινόμηση αερίων και ατμών - Μέθοδοι και δεδομένα δοκιμών IEC 60079-20-1:2010	17.9.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-25:2010 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 25: Εγγενώς ασφαλή ηλεκτρικά συστήματα IEC 60079-25:2010	8.6.2011	EN 60079-25:2004 Σημείωση 2.1	1.10.2013
Cenelec	EN 60079-26:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 26: Εξοπλισμός με στάθμη προστασίας εξοπλισμού (EPL) Ga IEC 60079-26:2006	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-27:2008 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 27: Σχεδιασμός διαύλου πεδίου με εγγενή ασφάλεια (FISCO) IEC 60079-27:2008	16.4.2010	EN 60079-27:2006 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.4.2011)
Cenelec	EN 60079-28:2007 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 28: Προστασία εξοπλισμού και συστημάτων μετάδοσης με χρήση οπτικής ακτινοβολίας IEC 60079-28:2006	11.4.2008		
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)	20.8.2008	EN 61779-1:2000 + A11:2004 + EN 61779-2:2000 + EN 61779-3:2000 + EN 61779-4:2000 + EN 61779-5:2000 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.11.2010)
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)	8.6.2011	EN 50241-1:1999 και οι τροποποιήσεις του + EN 50241-2:1999 Σημείωση 2.1	1.4.2013
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	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-31:2009 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 31: Προστασία εξοπλισμού από περίβλημα για ανάφλεξη σκόνης IEC 60079-31:2008	7.7.2010	EN 61241-1:2004 Σημείωση 2.1	1.10.2012
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	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση	EN 62013-1:2006 Σημείωση 2.1	30.6.2014
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			
Cenelec	EN 61241-4:2006 Ηλεκτρικές συσκευές για χρήση στην περίπτωση εμφάνισης εύφλεκτης σκόνης - Μέρος 4: Τύπος προστασίας «pD» IEC 61241-4:2001	20.8.2008		
Cenelec	EN 61241-11:2006 Ηλεκτρικές συσκευές για χρήση στην περίπτωση εμφάνισης εύφλεκτης σκόνης - Μέρος 11: Προστασία μέσω εγγενούς ασφάλειας «iD» IEC 61241-11:2005	11.4.2008		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62013-1:2006 Κράνη με φωτισμό για χρήση σε ορυχεία, ευαίσθητα στο εκρηκτικό μίγμα μεθανίου και αέρα - Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις - Κατασκευή και δοκιμές σε σχέση με τον κίνδυνο έκρηξης IEC 62013-1:2005	20.8.2008	EN 62013-1:2002 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.2.2009)
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 34: Εφαρμογή συστημάτων ποιότητας για κατασκευή εξοπλισμού ISO/IEC 80079-34:2011 (Τροποποιημένο)	Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση	EN 13980:2002 Σημείωση 2.1	25.5.2014

(¹) EOT: Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης – CEN:

— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

— Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<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 απαιτήσεις της οδηγίας.

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 απαιτήσεις της οδηγίας.

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 απαιτήσεις της οδηγίας, για τα προϊόντα εκείνα τα οποία υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του νέου προτύπου. Το τεκμήριο συμμόρφωσης με τις βασικές απαιτήσεις της οδηγίας για προϊόντα, τα οποία 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 (στήλη 3) 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 απαιτήσεις της οδηγίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

— Κάθε αίτηση για παροχή πληροφοριών σχετικά με τα πρότυπα πρέπει να απευθύνεται είτε στους Ευρωπαϊκούς Οργανισμούς Τυποποίησης είτε στους εθνικούς οργανισμούς τυποποίησης των οποίων ο κατάλογος επισυνάπτεται ως παράρτημα στην οδηγία του Συμβουλίου 98/34/CE (¹) όπως τροποποιήθηκε από 98/48/CE (²).

— Τα εναρμονισμένα πρότυπα εκδίδονται από τους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης στα αγγλικά (η CEN και η Cenelec τα δημοσιεύουν επίσης στα γαλλικά και στα γερμανικά). Ακολουθώντας, οι τίτλοι των εναρμονισμένων προτύπων μεταφράζονται σε όλες τις άλλες απαιτούμενες επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από τους εθνικούς οργανισμούς τυποποίησης. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει ευθύνη για την ορθότητα των τίτλων οι οποίοι υποβάλλονται για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα.

— Η δημοσίευση των στοιχείων αυτών *Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων* δεν σημαίνει ότι τα πρότυπα είναι διαθέσιμα σε όλες τις κοινοτικές γλώσσες.

(¹) EE L 204 της 21.7.1998, σ. 37.

(²) EE L 217 της 5.8.1998, σ. 18.

— Ο κατάλογος αυτός αντικαθιστά τους προηγούμενους καταλόγους που δημοσιεύθηκαν στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Η Επιτροπή εξασφαλίζει την ενημέρωση του παρόντος καταλόγου.

— Περισσότερες πληροφορίες σε

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
