

IV

(Πληροφορίες)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΑ ΘΕΣΜΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΟΡΓΑΝΑ
ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ανακοίνωση της Επιτροπής, στο πλαίσιο της εφαρμογής της οδηγίας 94/9/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών για 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 126/01)

| 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 ασφάλειας 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 ασφάλειας 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 | 18.11.2011 | EN 1127-1:2007 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (31.7.2014) |
| CEN | EN 1127-2:2014 Εκρηκτικές ατμόσφαιρες — Πρόληψη και προστασία από εκρήξεις — Μέρος 2: Βασικές έννοιες και μεθοδολογία για εξόρυξη | 12.12.2014 | EN 1127-2:2002 +A1:2008 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (31.12.2014) |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-------------------------------|--|----------------------------------|
| CEN | EN 1710:2005+A1:2008 Εξοπλισμός και στοιχεία κατάλληλα για χρήση σε δυνητικά εκρηξιμικές 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 1755:2015 Ασφάλεια φορτηγών οχημάτων βιομηχανίας — Απαιτήσεις ασφαλείας και επαλήθευση-Πρόσθετες απαιτήσεις για λειτουργία σε δυνητικά εκρηξιμικές ατμόσφαιρες | Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση | EN 1755:2000 +A2:2013 Σημείωση 2.1 | 30.11.2017 |
| CEN | EN 1834-1:2000 Παλινδρομικές μηχανές εσωτερικής καύσης — Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανών για χρήση σε δυνητικά εκρηξιμικές 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 εκρηξιμικές 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 εκρηξιμικές ατμόσφαιρες — Μέρος 3: Μηχανές ομάδας II για χρήση σε ατμόσφαιρες με εύφλεκτες σκόνες | 21.7.2001 | | |
| CEN | EN 1839:2012 Προσδιορισμός των ορίων έκρηξης για αέρια και ατμούς | 22.11.2012 | EN 1839:2003 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (31.3.2013) |
| CEN | EN 1953:2013 Εξοπλισμός διασκορπισμού και ψεκασμού για υλικά επικάλυψης — Απαιτήσεις ασφαλείας | 5.11.2013 | | |
| CEN | EN 12581:2005+A1:2010 Εγκαταστάσεις επικάλυψης — Μηχανήματα για επικάλυψη με εμβάπτιση και ηλεκτροαπόθεση υλικών επικάλυψης με οργανικά υγρά — Απαιτήσεις ασφαλείας | 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 πίστρωσης υπό πίεση — Απαιτήσεις ασφαλείας | 17.9.2010 | EN 12621:2006 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (31.12.2010) |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|------------|---------------------------------|----------------------------------|
| CEN | EN 12757-1:2005+A1:2010 Αναμικτικές μηχανές για υλικά επικάλυψης — Απαιτήσεις ασφάλειας — Μέρος 1: Αναμικτικές μηχανές για χρήση κατά τη βαφή επισκευής οχημάτων | 17.9.2010 | EN 12757-1:2005 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (31.12.2010) |
| CEN | EN 13012:2012 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου — Κατασκευή και απόδοση των αυτόματων ακροφυσίων σε διανεμητές καυσίμου | 3.8.2012 | EN 13012:2001 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (31.12.2012) |
| CEN | EN 13160-1:2003 Συστήματα ανίχνευσης διαρροής — Μέρος 1: Γενικές αρχές | 14.8.2003 | | |
| CEN | EN 13237:2012 Δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Όροι και ορισμοί για εξοπλισμό και συστήματα προστασίας προς χρήση σε δυνητικά εκρήξιμες ατμόσφαιρες | 12.2.2013 | EN 13237:2003 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (30.4.2013) |
| 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 αλεξιφλογίου 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» | 18.11.2011 | EN 13463-5:2003 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (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 εμπάπτιση σε υγρό «K» | 12.8.2004 | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|-----------|---|----------------------------------|
| CEN | EN 13616:2004 Διατάξεις ασφαλείας υπερπλήρωσης για σταθερές δεξαμενές υγρών καυσίμων | 9.3.2006 | | |
| | EN 13616:2004/AC:2006 | | | |
| 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 | 3.8.2012 | EN 13617-1:2004 +A1:2009 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (30.11.2012) |
| 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 | 4.5.2012 | EN 13617-2:2004 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (30.9.2012) |
| CEN | EN 13617-3:2012 Σταθμοί πλήρωσης καυσίμου — Μέρος 3: Απαιτήσεις ασφαλείας για κατασκευή και απόδοση των βαλβίδων αποκοπής | 4.5.2012 | EN 13617-3:2004 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (30.9.2012) |
| 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 | 5.11.2013 | | |
| 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 μειγμάτων κόνεως/αέρα | 20.5.2003 | | |
| CEN | EN 13852-1:2013 Γερανοί — Γερανοί ανοικτής θαλάσσης — Μέρος 1: Γερανοί ανοικτής θαλάσσης για γενική χρήση | 5.11.2013 | | |
| 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) |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|--|------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 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 ΚΟΕ 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 14491:2012 Συστήματα προστασίας με εξαερισμό έναντι κόνεων από εκρήξεις | 22.11.2012 | EN 14491:2006 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (28.2.2013) |
| 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: Ραξόπλισμός 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 14678-1:2013 Εξοπλισμός και εξαρτήματα υγραερίου (LPG)-Κατασκευή και επίδοση εξοπλισμού υγραερίου (LPG) για σταθμούς πλήρωσης οχημάτων κινήσεως — Μέρος 1:Αντλίες πλήρωσεως | 4.5.2013 | EN 14678-1:2006 +A1:2009 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (30.9.2013) |
| 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 14973:2015 Ταινιόδρομοι για χρήση σε υπόγειες εγκαταστάσεις — Απαιτήσεις ασφάλειας, ηλεκτρικές και αναφλεξιμότητας | Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση | EN 14973:2006 +A1:2008 Σημείωση 2.1 | 31.5.2016 |
| 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 | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|---|------------|--|------------------------------|
| 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 | | |
| CEN | EN 15794:2009 Προσδιορισμός των σημείων έκρηξης έφλεκτων υγρών | 16.4.2010 | | |
| CEN | EN 15967:2011 Προσδιορισμός της μέγιστης πίεσης από έκρηξη και του μέγιστου βαθμού ανύψωσης της πίεσης αερίων και υδρατμών | 18.11.2011 | EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (29.2.2012) |
| CEN | EN 16009:2011 Συσκευές εξαερισμού έναντι εκρήξεων χωρίς φλόγα | 18.11.2011 | | |
| CEN | EN 16020:2011 Εκτροπείς εκρήξεων | 18.11.2011 | | |
| CEN | EN 16447:2014 Βαλβίδες με δικλείδες προστασίας έναντι εκρήξεων | 12.12.2014 | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|---------|--|------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 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 50050-1:2013 Χειρόφερτος εξοπλισμός ηλεκτροστατικού ψεκασμού — Απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 1: Χειρόφερτος εξοπλισμός ψεκασμού για αναφλέξιμα υγρά υλικά επικάλυψης | 14.3.2014 | EN 50050:2006 Σημείωση 2.1 | 14.10.2016 |
| Cenelec | EN 50050-2:2013 Χειρόφερτος εξοπλισμός ηλεκτροστατικού ψεκασμού — Απαιτήσεις ασφαλείας — Μέρος 2: Χειρόφερτος εξοπλισμός ψεκασμού για αναφλέξιμη σκόνη επικάλυψης | 14.3.2014 | 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 | 14.3.2014 | 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 | 4.2.2011 | EN 50104:2002 + A1:2004 | Ημερομηνία λήξης (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 | | |
| | EN 50177:2009/A1:2012 | 22.11.2012 | Σημείωση 3 | Ημερομηνία λήξης (23.7.2015) |
| Cenelec | EN 50223:2015 Σταθερός εξοπλισμός ηλεκτροστατικής εφαρμογής αναφλέξιμου υλικού σε μορφή τολύπης — Απαιτήσεις ασφαλείας | 9.10.2015 | 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 | 4.2.2011 | | |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|---------|---|-----------|--|--------------------------------|
| 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 | | |
| | 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 μείγμα 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 60079-0:2012 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 0: Εξοπλισμός — Γενικές απαιτήσεις IEC 60079-0:2011 (Τροποποιημένο) + IS1:2013 | 14.3.2014 | EN 60079-0:2009 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (2.4.2015) |
| | EN 60079-0:2012/A11:2013 | 14.3.2014 | 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 | 9.10.2015 | 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 | 9.10.2015 | EN 61241-4:2006 EN 60079-2:2007 Σημείωση 2.1 | 25.8.2017 |
| | EN 60079-2:2014/AC:2015 | | | |
| Cenelec | EN 60079-5:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 5: Προστασία εξοπλισμού με πλήρωση σκόνης IEC 60079-5:2015 | 9.10.2015 | EN 60079-5:2007 Σημείωση 2.1 | 24.3.2018 |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|---------|--|-------------------------------|--|------------------------------|
| Cenelec | EN 60079-6:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 6: Προστασία εξοπλισμού μέσω βύθισης σε υγρό «ο» IEC 60079-6:2015 | Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση | EN 60079-6:2007 Σημείωση 2.1 | 27.3.2018 |
| Cenelec | EN 60079-7:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 7: Προστασία εξοπλισμού με αυξημένη ασφάλεια «ε» IEC 60079-7:2015 | Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση | EN 60079-7:2007 Σημείωση 2.1 | 31.7.2018 |
| Cenelec | EN 60079-11:2012 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 11: Προστασία εξοπλισμού μέσω εγγενή ασφάλεια «i» IEC 600 IEC 60079-11:2011 | 4.5.2012 | EN 60079-27:2008 EN 60079-11:2007 EN 61241-11:2006 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (4.8.2014) |
| 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 | Ημερομηνία λήξης (1.5.2013) |
| Cenelec | EN 60079-18:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 18: Προστασία εξοπλισμού μέσω εγκιβωτισμού IEC 60079-18:2014 | 9.10.2015 | 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 | 17.9.2010 | | |
| 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 | Ημερομηνία λήξης (1.10.2013) |
| | EN 60079-25:2010/AC:2013 | | | |
| Cenelec | EN 60079-26:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 26: Εξοπλισμός με επίπεδο προστασίας Ga IEC 60079-26:2014 | 9.10.2015 | EN 60079-26:2007 Σημείωση 2.1 | 2.12.2017 |
| 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) |

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|---------|---|-------------------------------|---|------------------------------|
| Cenelec | EN 60079-28:2015 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 28: Προστασία εξοπλισμού και συστημάτων μετάδοσης με χρήση οπτικής ακτινοβολίας IEC 60079-28:2015 | Αυτή είναι η πρώτη δημοσίευση | EN 60079-28:2007 Σημείωση 2.1 | 1.7.2018 |
| 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 61779-4:2000 EN 61779-5:2000 EN 61779-3:2000 EN 61779-2:2000 EN 61779-1:2000 + A11:2004 | 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 50241-2:1999 EN 50241-1:1999 + A1:2004 | Ημερομηνία λήξης (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 60079-31:2014 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 31: Εξοπλισμός προστασίας από ανάφλεξη σκόνης μέσω περιβλήματος «t» IEC 60079-31:2013 | 12.12.2014 | 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 | 18.11.2011 | EN 62013-1:2006 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (30.6.2014) |
| | EN 60079-35-1:2011/AC:2011 | | | |
| Cenelec | EN ISO/IEC 80079-34:2011 Εκρήξιμες ατμόσφαιρες — Μέρος 34: Εφαρμογή συστημάτων ποιότητας για την παραγωγή εξοπλισμού (ISO/IEC 80079-34:2011) | 18.11.2011 | EN 13980:2002 Σημείωση 2.1 | Ημερομηνία λήξης (25.5.2014) |

(¹) EOT: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης:
— CEN: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5500811; φαξ + 32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)
— CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000, Brussels, Tel. +32 2 5196871; φαξ + 32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)
— ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Tel. +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. Τη 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. Τη 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. Τη 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 CCCC:YYYY. Οι προηγούμενες τροποποιήσεις, αν υπάρχουν, και οι νέες ονομάζονται «τροποποίηση». Το αντικατασταθέν πρότυπο συνεπώς αποτελείται από το EN CCCC: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 ⁽¹⁾.
- 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

⁽¹⁾ ΕΕ L 316 της 14.11.2012, σ. 12.