

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ

ΘΕΜΑ: ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1 Γενικά

Από τη διαδικασία ελέγχου και θεώρησης των τεχνικών προδιαγραφών των αιτημάτων του Ενιαίου Προγράμματος Προμηθειών καθώς και από δειγματοληπτικό έλεγχο σε διαγωνισμούς και συμβάσεις που υλοποιούνται από τους φορείς είτε με τη διαδικασία της εξουσιοδότησης είτε με τις διαδικασίες της απευθείας ανάθεσης, διαπιστώνεται ότι σε πολλές περιπτώσεις οι τεχνικές προδιαγραφές υπολείπονται επικαιροποίησης αναφορικά με τα ακόλουθα:

- 1) **Απαιτήσεις ποιότητας στις τεχνικές προδιαγραφές:** Δεν ορίζονται όλα τα χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες που προδιαγράφουν την απαιτούμενη ποιότητα του είδους ή της υπηρεσίας.
- 2) **Όρια ανοχής:** Δεν ορίζονται όρια ανοχής για τις ονομαστικές τιμές των ιδιοτήτων και των χαρακτηριστικών του είδους.
- 3) **Τεκμηρίωση της συμμόρφωσης των υπό παράδοση προϊόντων με τις τεχνικές προδιαγραφές - Μέθοδοι και Εργαστήρια ελέγχου:** Απουσιάζουν σε πολλές περιπτώσεις τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμόρφωσης, οι προβλεπόμενες μέθοδοι ελέγχου και τα σχετικά πρότυπα¹ για τον μακροσκοπικό και εργαστηριακό έλεγχο του είδους. Επίσης σε περιπτώσεις που ορίζονται μέθοδοι ελέγχου, αυτές δεν είναι επικαιροποιημένες σύμφωνα με τις νεότερες εκδόσεις ή δεν υπάρχει ορθή αναφορά σύμφωνα με εθνικό πρότυπο² το οποίο αποτελεί μεταφορά ευρωπαϊκού προτύπου³ (EN), ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση⁴, κοινή τεχνική προδιαγραφή⁵, διεθνές

² Εθνικό πρότυπο: Πρότυπο εγκεκριμένο από εθνικό οργανισμό τυποποίησης που έχει τεθεί στη διάθεση του κοινού.

³ Ευρωπαϊκό πρότυπο: Πρότυπο εγκεκριμένο από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης που έχει τεθεί στη διάθεση του κοινού. Οι ευρωπαϊκοί οργανισμοί τυποποίησης είναι η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN) η Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC) και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (ETSI).

⁴ Ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση: Η ευνοϊκή τεχνική αξιολόγηση της καταλληλότητας ενός προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση, με γνώμονα την ικανοποίηση των βασικών απαιτήσεων κατασκευής, με βάση τα εγγενή χαρακτηριστικά του προϊόντος και τους όρους εφαρμογής και χρήσης που έχουν τεθεί. Η ευρωπαϊκή τεχνική έγκριση χορηγείται από τον οργανισμό που είναι αναγνωρισμένος για το σκοπό αυτό από το εκάστοτε κράτος μέλος.

⁵ Κοινή τεχνική προδιαγραφή: Η τεχνική προδιαγραφή που έχει εκπονηθεί σύμφωνα με διαδικασία αναγνωρισμένη από τα κράτη μέλη και έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

πρότυπο⁶ ή τεχνικό πλαίσιο αναφοράς⁷ που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης ή τα Ελληνικά Πρότυπα ΕΛΟΤ.

- 4) **Πιστοποιητικά Ποιότητας, ή συμμόρφωσης με τις κοινοτικές οδηγίες και κανονισμούς:** Σε πολλές περιπτώσεις που τα είδη υπάγονται στις οδηγίες νέας προσέγγισης και στα είδη που πρέπει να φέρουν σήμανση CE ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας και συμμόρφωσης (REACH) ή περιβαλλοντικής διαχείρισης ή ενεργειακής απόδοσης ή πράσινων κριτηρίων κ.λ.π. δεν ορίζονται από τις τεχνικές προδιαγραφές τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, που πρέπει να προσκομίσει ο υποψήφιος προμηθευτής, προκειμένου να τεκμηριώνεται η σχετική συμμόρφωση.
- 5) **Διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών μέσω της διαδικτυακής πύλης του ΕΣΗΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr)**

Η εξάλειψη των ανωτέρω προβλημάτων θα συμβάλει ουσιαστικά στην ενίσχυση του ανταγωνισμού, στην αναβάθμιση της ποιότητας των προμηθευόμενων ειδών, στην μείωση του κόστους και του απαιτούμενου χρόνου για την ολοκλήρωση των διαγωνιστικών διαδικασιών και στην ομαλή εκτέλεση των συμβάσεων.

Οι φορείς πρέπει να συμβάλουν ουσιαστικά στην αναμόρφωση και προσαρμογή των τεχνικών προδιαγραφών με τρόπο ώστε αυτές να συμβαδίζουν τις κοινοτικές και εθνικές οδηγίες, κανονισμούς και πρότυπα, με τις τεχνολογικές εξελίξεις καθώς και τις σύγχρονες απαιτήσεις ποιότητας.

2 Απαιτήσεις ποιότητας στις τεχνικές προδιαγραφές

2.1 Γενικές απαιτήσεις

Όταν πρόκειται για συμβάσεις δημοσίων έργων, ως τεχνικές προδιαγραφές νοούνται όλες οι τεχνικές απαιτήσεις που περιέχονται ιδίως στις συγγραφές υποχρεώσεων και καθορίζουν τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά ενός υλικού, ενός προϊόντος ή μιας προμήθειας ειδών και οι οποίες επιτρέπουν τον αντικειμενικό προσδιορισμό αυτών, έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στη χρήση για την οποία προορίζονται από την αναθέτουσα αρχή. Τα χαρακτηριστικά αυτά περιλαμβάνουν τα επίπεδα της περιβαλλοντικής επίδοσης τον σχεδιασμό για όλες τις χρήσεις (συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας πρόσβασης για τα άτομα με ειδικές ανάγκες), την αξιολόγηση της συμμόρφωσης, την καταλληλότητα, την ασφάλεια ή τις διαστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των διαδικασιών σχετικά με τη διασφάλιση της ποιότητας, την ορολογία, τα σύμβολα, τις δοκιμές και τις μεθόδους δοκιμών, τη συσκευασία, τη σήμανση και την επίθεση ετικετών, καθώς και διαδικασίες και μεθόδους παραγωγής. Περιλαμβάνουν επίσης τους κανόνες σχεδιασμού και υπολογισμού των έργων, τους όρους δοκιμής, ελέγχου και παραλαβής των έργων καθώς και τις κατασκευαστικές τεχνικές ή μεθόδους και κάθε άλλο όρο τεχνικού χαρακτήρα που η αναθέτουσα αρχή είναι σε θέση να καθορίσει, μέσω γενικών ή ειδικών κανονιστικών

⁶ Διεθνές πρότυπο: Πρότυπο εγκεκριμένο από διεθνή οργανισμό τυποποίησης (ISO, IEC, ITU) που έχει τεθεί στη διάθεση του κοινού.

⁷ Τεχνικό πλαίσιο αναφοράς: Κάθε προϊόν το οποίο εκπονείται από τους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης, πλην των επισήμων προτύπων, σύμφωνα με διαδικασίες προσαρμοσμένες στην εξέλιξη των αναγκών της αγοράς.

διατάξεων, σχετικά με τα ολοκληρωμένα έργα, καθώς και με τα υλικά ή τα στοιχεία που συνιστούν τα έργα αυτά*

Όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών ή δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών, ως τεχνική προδιαγραφή ορίζεται η προδιαγραφή που περιέχεται σε έγγραφο το οποίο προσδιορίζει τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά ενός προϊόντος ή μιας υπηρεσίας, όπως τα επίπεδα ποιότητας, τα επίπεδα της περιβαλλοντικής επίδοσης, ο σχεδιασμός για όλες τις χρήσεις (συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας πρόσβασης για τα άτομα με ειδικές ανάγκες), και η αξιολόγηση της συμμόρφωσης, της καταλληλότητας, της χρήσης του προϊόντος, της ασφάλειας ή των διαστάσεων του, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων που ισχύουν για το προϊόν όσον αφορά την ονομασία πώλησης, την ορολογία, τα σύμβολα, τις δοκιμές και μεθόδους δοκιμών, τη συσκευασία, τη σήμανση και την επίθεση ετικετών, τις οδηγίες για τους χρήστες, τις διαδικασίες και μεθόδους παραγωγής, καθώς και τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης.

Κάθε προδιαγραφή περιλαμβάνει απαιτήσεις που πρέπει να εναρμονίζονται με τις πραγματικές ανάγκες του χρήστη. Σημαντικές παράμετροι στην καταγραφή των απαιτήσεων αυτών είναι:

- Οι απαιτήσεις της νομοθεσίας.
- Οι αποδεκτές διαστάσεις ή και το βάρος του προϊόντος.
- Το εύρος των συνθηκών περιβάλλοντος στο οποίο το προϊόν πρέπει να πληροί την προδιαγραφή. Σε περίπτωση που είναι αποδεκτή μειωμένη επίδοση του προϊόντος σε ακραίες θερμοκρασίες και υγρασία ή άλλη συνθήκη περιβάλλοντος, αυτό πρέπει να δηλώνεται στην προδιαγραφή.
- Οι συνθήκες λειτουργίας υπό τις οποίες ενδεχομένως είναι αποδεκτή μείωση της επίδοσης του προϊόντος.
- Η ικανοποίηση ουσιωδών απαιτήσεων υγείας και ασφάλειας.
- Οι λειτουργικές απαιτήσεις.
- Η διάρκεια ζωής, η απαίτηση προγραμματισμένης συντήρησης, ρυθμίσεων ή βαθμονόμησης.

Η διατύπωση όλων των απαιτήσεων πρέπει να είναι σαφής και κατανοητή από όλα τα εμπλεκόμενα μέρη. Θα πρέπει να υπάρχει διάκριση μεταξύ υποχρεωτικών και μη υποχρεωτικών απαιτήσεων. Το παρακάτω παράδειγμα δείχνει το πως η ίδια απαίτηση μπορεί να έχει διαφορετικό νόημα και να παραπέμπει σε διαφορετικά προϊόντα:

1. Η συσκευή **πρέπει να** (υποχρέωση) έχει ενδεικτική λυχνία (ασαφής προσδιορισμός).
2. Η συσκευή **θα πρέπει να** (μη υποχρέωση) έχει ενδεικτική λυχνία τύπου LED (ελλιπής προσδιορισμός διότι το χρώμα και το μέγεθος της λυχνίας δεν προσδιορίζονται).
3. Η συσκευή πρέπει να έχει ενδεικτική λυχνία που πρέπει να είναι τύπου LED πράσινου χρώματος και διαμέτρου 4 mm όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση λειτουργίας (σαφής προσδιορισμός).

Επισημαίνεται ότι μία προδιαγραφή που υπερεκτιμά τις ανάγκες του φορέα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα το αυξημένο κόστος κατασκευής και συντήρησης του προϊόντος ή σε περίπτωση που απεικονίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά συγκεκριμένου προϊόντος,

συνεπάγεται τον αποκλεισμό άλλων προϊόντων ισοδύναμων ως προς την ικανοποίηση των πραγματικών αναγκών .

Η κατάρτιση των τεχνικών προδιαγραφών πρέπει να ακολουθεί την εξής σειρά:

- Εφαρμογή της εναρμονισμένης ενωσιακής νομοθεσίας. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να επισημαίνονται από τον συντάκτη των προδιαγραφών οι Οδηγίες και Κανονισμοί οι οποίοι εφαρμόζονται στο προϊόν ή την εγκατάσταση.
- Εφαρμογή της εθνικής νομοθεσίας. Αυτό σημαίνει ότι πρέπει να επισημαίνονται οι διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας η οποία μπορεί να υφίσταται είτε με τη μορφή νομοθετικών διατάξεων είτε κανονιστικών προεδρικών διαταγμάτων ή αποφάσεων.
- Καταγραφή των ισχυόντων προτύπων, ευρωπαϊκών τεχνικών εγκρίσεων, κοινών τεχνικών προδιαγραφών, ή τεχνικού πλαισίου αναφοράς που έχει εκπονηθεί από ευρωπαϊκό οργανισμό τυποποίησης ή τα Ελληνικά Πρότυπα ΕΛΟΤ με τα οποία επιζητείται συμμόρφωση. Σε περίπτωση που σε κάποιο από τα παραπάνω τυποποιητικά κείμενα γίνονται τυποποιητικές παραπομπές σε άλλο τυποποιητικό κείμενο (είναι σύνηθες στα πρότυπα να υπάρχουν τυποποιητικές αναφορές σε άλλα πρότυπα), εννοείται ότι εφαρμόζονται και τα πρότυπα αυτό. Κάθε τυποποιητικό κείμενο πρέπει να συνοδεύεται από την ημερομηνία δημοσίευσής του ώστε η αναφορά να είναι απολύτως καθορισμένη. Επισημαίνεται ότι στα Ευρωπαϊκά Πρότυπα το Παράρτημα ZA μπορεί να περιλαμβάνει πρόσθετες τυποποιητικές παραπομπές.

2 Τυποποιητικές παραπομπές

Τα ακόλουθα έγγραφα αναφοράς είναι απαραίτητα για την εφαρμογή του παρόντος εγγράφου.

Για τις χρονολογημένες παραπομπές, εφαρμόζεται μόνο η αναφερόμενη έκδοση. Για τις μη χρονολογημένες παραπομπές, εφαρμόζεται η τελευταία έκδοση του αναφερόμενου εγγράφου (περιλαμβανομένων οποιονδήποτε τροποποιήσεων).

IEC 60079-0:2004, *Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 0: General requirements*

IEC 60079-1, *Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Part 1: Flameproof enclosure "d"*

IEC 60079-7, *Explosive atmospheres – Part 7: Equipment protection by increased safety "e"*

IEC 60079-11, *Explosive atmospheres – Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"*

IEC 60529, *Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)*

ISO 3310-1, *Test sieves – Technical requirements and testing – Part 1: Test sieves of metal wire cloth*

ISO 3310-2, *Test sieves – Technical requirements and testing – Part 2: Test sieves of perforated plates*

ISO 2591-1, *Test sieving – Methods using test sieves of woven wire cloth and perforated metal plate*

Τυποποιητικές παραπομπές στο Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 60079-05:2007 «Εκρήξιμες ατμόσφαιρες - Μέρος 5: Προστασία εξοπλισμού με πλήρωση σκόνης»

Στους τομείς όπου υπάρχει εναρμόνιση των τεχνικών κανόνων, οι Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης περιέχουν διατάξεις ώστε τα προϊόντα και οι εγκαταστάσεις να πληρούν προδιαγραφές που παρέχουν ένα υψηλό επίπεδο προστασίας των δημοσίων συμφερόντων, όπως η υγεία και η ασφάλεια γενικά, η υγεία και η ασφάλεια στο χώρο εργασίας, η προστασία των καταναλωτών, η προστασία του περιβάλλοντος και η δημόσια ασφάλεια.

Σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 40 του ν. 4281/2014, «οι τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να διατυπώνονται:

α) Είτε με παραπομπή στις τεχνικές προδιαγραφές που ορίζονται στο Παράρτημα VI του Προσαρτήματος Α' και στο Παράρτημα XXI του Προσαρτήματος Β' με την εξής σειρά προτεραιότητας: εθνικά πρότυπα που μεταφέρουν ευρωπαϊκά πρότυπα, ευρωπαϊκές τεχνικές εγκρίσεις, κοινές τεχνικές προδιαγραφές, διεθνή πρότυπα, άλλα τεχνικά συστήματα αναφοράς που θεσπίζονται από τους ευρωπαϊκούς φορείς τυποποίησης ή, όταν αυτά δεν υπάρχουν, εθνικά πρότυπα, εθνικές τεχνικές εγκρίσεις ή εθνικές τεχνικές προδιαγραφές στον τομέα του σχεδιασμού, του υπολογισμού και της εκτέλεσης των έργων και της χρησιμοποίησης των προϊόντων. Κάθε παραπομπή συνοδεύεται από τη μνεία «ή ισοδύναμο».

β) Είτε με αναφορά σε επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις. Αυτές μπορούν να περιλαμβάνουν περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά, πρέπει δε να είναι ακριβείς, ώστε να επιτρέπουν στους προσφέροντες να προσδιορίζουν το αντικείμενο της σύμβασης και στις αναθέτουσες αρχές/ αναθέτοντες φορείς να αναθέτουν τη σύμβαση.

γ) Είτε με αναφορά στις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις, όπως ορίζονται στο στοιχείο β', με παραπομπή στις προδιαγραφές που αναφέρονται στο στοιχείο α', προκειμένου να τεκμαίρεται η συμμόρφωση προς τις εν λόγω επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις.

δ) Είτε με παραπομπή στις προδιαγραφές που μνημονεύονται στο στοιχείο α' για ορισμένα χαρακτηριστικά και με παραπομπή στις επιδόσεις ή τις λειτουργικές απαιτήσεις που μνημονεύονται στο στοιχείο β' για ορισμένα άλλα χαρακτηριστικά».

2.2 Εφαρμογή της εναρμονισμένης ενωσιακής νομοθεσίας

Σύμφωνα με το ευρωπαϊκό δίκαιο, εάν ένας εθνικός κανόνας αντιβαίνει σε μία ευρωπαϊκή διάταξη, οι αρχές των κρατών μελών πρέπει να εφαρμόσουν την ευρωπαϊκή διάταξη. Το εθνικό δίκαιο δεν ακυρώνεται ούτε καταργείται, αλλά αναστέλλεται η υποχρεωτική ισχύς του.

Σύμφωνα με το Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η υπεροχή του ευρωπαϊκού δικαίου εφαρμόζεται σε όλες τις εθνικές πράξεις, ανεξαρτήτως εάν έχουν εγκριθεί πριν ή μετά την εν λόγω ευρωπαϊκή πράξη, όποια και αν είναι η φύση τους: νόμος, κανονισμός, διάταγμα, διάταξη, εγκύκλιος, κλπ., ανεξάρτητα από το εάν τα κείμενα αυτά έχουν εκδοθεί από την εκτελεστική ή νομοθετική εξουσία του κράτους μέλους. Η δικαστική εξουσία υπόκειται επίσης στην αρχή της υπεροχής. Καθώς το ευρωπαϊκό δίκαιο υπερέχει του εθνικού δικαίου, η αρχή της υπεροχής εγγυάται, με αυτόν τον τρόπο, την ομοιόμορφη προστασία των πολιτών από το ευρωπαϊκό δίκαιο, η οποία εξασφαλίζεται σε όλη την επικράτεια της ΕΕ.

Οι νομοθετικές πράξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης διακρίνονται σε **Κανονισμούς**, **Οδηγίες** και **Αποφάσεις**.

Οι Κανονισμοί (άρθρο 288 παρ. 2 ΣΛΕΕ) έχουν ως αποδέκτες όλα τα κράτη μέλη, τα φυσικά και νομικά πρόσωπα της Ένωσης, καθώς και τα όργανα της Ένωσης και θεσπίζονται όταν υπάρχει ανάγκη ομοιογενούς ρύθμισης μιας κατάστασης. Πρόκειται για νομοθετικές πράξεις με ισχύ γενική και άμεση και δεσμευτικότητα ως προς όλα τα μέρη τους και όχι μόνο ως προς το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα. Δηλαδή, δεν απαιτείται να ενσωματωθούν στο εθνικό δίκαιο με εθνικό μέτρο μεταφοράς ή να γνωστοποιηθούν στην εθνική διοίκηση, τους διοικούμενους και τους ιδιώτες σύμφωνα με τους κανόνες του εθνικού δικαίου ή να κυρωθούν με νόμο. Ως εκ τούτου, από την ημερομηνία έναρξης ισχύος τους, οι Κανονισμοί αυτοδίκαια καθίστανται μέρος της έννομης τάξης του κάθε κράτους μέλους και δεσμεύουν τις εθνικές αρχές και τα εθνικά δικαστήρια, οι δε πολίτες μπορούν να τους επικαλούνται έναντι της Ένωσης, των εθνικών αρχών, αλλά και άλλων πολιτών.

Οι Οδηγίες, στοχεύοντας στην προσέγγιση των νομοθεσιών, δεν έχουν άμεση ισχύ και δεν δεσμεύουν τα κράτη μέλη παρά μόνο ως προς το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα (άρθρο 288 παρ. 3 ΣΛΕΕ). Επομένως, απαιτείται το κράτος μέλος να λάβει μέτρα για να μπορέσουν οι Οδηγίες να αναπτύξουν τις έννομες συνέπειές τους. Δηλαδή, απαιτείται μεταφορά των Οδηγιών στην εσωτερική έννομη τάξη. Τα κράτη μέλη έχουν διακριτική ευχέρεια ως προς τον τύπο και τα μέσα ενσωμάτωσης εντός των ορίων της τασσόμενης προθεσμίας, συνυπολογίζοντας τις εθνικές ιδιαιτερότητες. Ωστόσο, το κατά πόσο οι εν λόγω ρυθμίσεις έχουν πράγματι μεταφερθεί σύμφωνα με το δίκαιο της Ένωσης, ελέγχεται με κριτήρια που καθορίζονται από την ΕΕ.

Οι Αποφάσεις αποτελούν τη συνήθη πράξη με την οποία τα όργανα της Ένωσης ρυθμίζουν μεμονωμένες περιπτώσεις κατά τρόπο δεσμευτικό. Είναι δεσμευτικές ως προς όλα τα στοιχεία τους (άρθρο 288 παρ. 4 ΣΛΕΕ), αλλά υποχρέωση εφαρμογής τους και μάλιστα άμεσης έχουν αυτοί προς τους οποίους απευθύνονται, δηλαδή είτε τα κράτη μέλη είτε οι ιδιώτες, οι οποίοι δυνάμει των Αποφάσεων καλούνται να προβούν σε πράξεις ή παραλείψεις, αντλούν δικαιώματα ή οφείλουν να εκπληρώσουν συγκεκριμένες υποχρεώσεις.

Η αναζήτηση των εφαρμοζόμενων Οδηγιών και Κανονισμών της Ε.Ε μπορεί να γίνεται στις ιστοσελίδες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η σύνοψη της νομοθεσίας της Ε.Ε. περιλαμβάνεται στην ιστοσελίδα:

http://europa.eu/eu-law/legislation/index_el.htm

Πληροφορίες για τη νομοθεσία της Ε.Ε. που εφαρμόζεται στα βιομηχανικά προϊόντα υπάρχουν στην ιστοσελίδα:

http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/index_el.htm

Οι πληροφορίες για την τεχνική εναρμόνιση περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα:

http://europa.eu/legislation_summaries/internal_market/single_market_for_goods/technical_harmonisation/index_el.htm

Οι πληροφορίες για την ενιαία αγορά αγαθών περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα:

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/single-market-goods/index_el.htm

Πληροφορίες για τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες που ενσωματώθηκαν στο Ελληνικό Δίκαιο και κοινοποιήθηκαν στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή από τις 14 Ιουλίου 2010, περιλαμβάνονται στην ιστοσελίδα της Γενικής Γραμματείας της Κυβέρνησης:

<http://www.ggk.gov.gr/>

Μια κατηγορία Οδηγιών, γνωστές ως «Οδηγίες Νέας Προσέγγισης», έχουν ως αντικείμενο την απλούστευση των διαδικασιών της εισαγωγής και διακίνησης προϊόντων προς και εντός των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι Οδηγίες αυτές καθορίζουν:

1. Τις ουσιώδεις απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν τα προϊόντα σε σχέση με την ασφάλεια, την υγεία και την προστασία του περιβάλλοντος.
2. Τον τρόπο ελέγχου της συμμόρφωσης των προϊόντων προς τις απαιτήσεις αυτές.
3. Τη σήμανση που οφείλουν να φέρουν (σήμανση CE).

Οι «Οδηγίες Νέας Προσέγγισης» θα προσαρμοστούν στις απαιτήσεις του Νέου Θεσμικού πλαισίου (Κανονισμός (ΕΚ) 765/2008 και Απόφαση αριθ. 768/2008/ΕΚ)

Η συμμόρφωση με τις Οδηγίες της Νέας Προσέγγισης τεκμαίρεται από τη συμμόρφωση των προϊόντων με τα «εναρμονισμένα πρότυπα». Στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) 1025/2012, «εναρμονισμένα πρότυπα» είναι τα ευρωπαϊκά πρότυπα, τα οποία εγκρίνονται από αναγνωρισμένους ευρωπαϊκούς οργανισμούς τυποποίησης (π.χ. CEN, CENELEC, ETSI), σε εφαρμογή εντολής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την εφαρμογή της εναρμονισμένης Ενωσιακής νομοθεσίας. Τα εναρμονισμένα πρότυπα διατηρούν τον χαρακτήρα προαιρετικής εφαρμογής αλλά προσφέρουν το τεκμήριο συμμόρφωσης του προϊόντος με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των οδηγιών.

Σύμφωνα με το Άρθρο 10 του Κανονισμού (ΕΚ) 1025/2012, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσιεύει τα στοιχεία αναφοράς κάθε εναρμονισμένου προτύπου στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων. Το τεκμήριο συμμόρφωσης συνήθως ισχύει από την ημερομηνία δημοσίευσης.

Η αναζήτηση των εναρμονισμένων προτύπων γίνεται στη διεύθυνση:

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

και στη συνέχεια στο σύνδεσμο:

References of harmonised standards and of other European standards

ή απευθείας στη διεύθυνση:

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm (στην αγγλική γλώσσα).

Στη νέα σελίδα που εμφανίζεται, επιλέγοντας το θέμα (π.χ. Low Voltage (LVD)), εμφανίζονται πληροφορίες για τη σχετική Οδηγία της Ε.Ε. ως και πληροφορίες για την τελευταία ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. (αρχείο pdf σε όλες τις Κοινοτικές γλώσσες).

Ανακοίνωση της Επιτροπής στο πλαίσιο της εφαρμογής της οδηγίας 2006/95/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 2006, περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στο ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσεως

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

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(2014/C 149/03)

Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης ⁽¹⁾	Στοιχείο αναφοράς και τίτλος του προτύπου (έγγραφο αναφοράς)	Έγγραφο αναφοράς	Ημερομηνία λήξης της ισχύος του τεκμηρίου συμμόρφωσης του αντικατασταθέντος προτύπου Σημείωση 1
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 11252:2013 Λείζερ και εξοπλισμός σχετικός με τα λέιζερ — Διατάξεις λέιζερ — Ελάχιστες απαιτήσεις για τεκμηρίωση (ISO 11252:2013)		
Cenelec	EN 41003:2008 Ειδικές απαιτήσεις ασφαλείας για εξοπλισμό που προορίζεται να συνδεθεί σε τηλεπικοινωνιακά δίκτυα και/ή σε σύστημα διανομής καλωδίων	EN 41003:1998 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.7.2011)
Cenelec	EN 50065-4-2:2001 Μετάδοση σημάτων σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης στην περιοχή συχνοτήτων 3 kHz ως 148,5 kHz και 1,6 MHz ως 30 MHz — Μέρος 4-2: Φίλτρα απόσβεσης χαμηλής τάσης — Απαιτήσεων ασφαλείας		
	EN 50065-4-2:2001/A1:2003	Σημείωση 3	Ημερομηνία λήξης (1.12.2005)
	EN 50065-4-2:2001/A2:2005	Σημείωση 3	Ημερομηνία λήξης (1.3.2008)
Cenelec	EN 50065-4-7:2005 Μετάδοση σημάτων σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης στην περιοχή συχνοτήτων 3 kHz ως 148,5 kHz και 1,6 MHz ως 30 MHz — Μέρος 4-7: Φορητά φίλτρα απόσβεσης χαμηλής τάσης — Απαιτήσεων ασφαλείας		
	EN 50065-4-7:2005/AC:2006		
Cenelec	EN 50085-1:2005 Συστήματα εγκατάστασης καλωδίων σε κιβώτια και συστήματα εγκατάστασης καλωδίων σε σωλήνες για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις	EN 50085-1:1997 Σημείωση 2.1	Ημερομηνία λήξης (1.7.1999)
	EN 50085-1:2005/A1:2013	Σημείωση 3	20.5.2016
Cenelec	EN 50085-2-1:2006 Συστήματα καναλιών καλωδίων και συστήματα σωληνώσεων καλωδίων για ηλεκτρικές εγκαταστάσεις — Μέρος 2-1: Συστήματα καναλιών καλωδίων και συστήματα σωληνώσεων καλωδίων που πρόκειται να τοποθετηθούν σε τοίχους και ταβάνια		
	EN 50085-2-1:2006/A1:2011	Σημείωση 3	10.10.2014

Εντούτοις, αρκετά προϊόντα δεν υπόκεινται στην εναρμονισμένη κοινοτική νομοθεσία. Κατάλογος των προϊόντων αυτών βρίσκεται στην ιστοσελίδα:

<http://ec.europa.eu/enterprise/intsub/a12/index.cfm?fuseaction=a12.menuproducts>

2.3 Αναζήτηση προτύπων που εφαρμόζονται σε συγκεκριμένα προϊόντα, στις μηχανές αναζήτησης των Ευρωπαϊκών και Διεθνών Οργανισμών Τυποποίησης

Όλοι οι Ευρωπαϊκοί και Διεθνείς Οργανισμοί Τυποποίησης έχουν αναπτύξει εργαλεία αναζήτησης. Παρακάτω δίνονται οι διευθύνσεις Διαδικτύου αυτών των ιστοσελίδων:

α) ΕΛΟΤ: Αντιστοιχεί στο εικονίδιο e-shop στην κεντρική ιστοσελίδα του ΕΛΟΤ.

β) Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN):


<http://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=CENWEB:105::RESET:::>

28/7/2014 CEN - Advanced search - Publications and Work in Progress [Contact us](#)

CEN COMMUNITY TECHNICAL BODIES STANDARDS EVOLUTION AND FORECAST SEARCH STANDARDS

Search Standards

Text :	Title / Scope : <input type="text"/>	- select a language - ▼
Committee :	- committee - ▼	- committee title - ▼
Deliverable :	Type : - all deliverables - ▼	Standard Reference : <input type="text"/>
Status :	<input type="checkbox"/> Under Draft	<input type="checkbox"/> Under Approval (<input type="checkbox"/> Under Enquiry) <input type="checkbox"/> Approved <input type="checkbox"/> Published
Standards Classification :	ICS : - all ics - ▼	

Standards : 

Copyright © CEN 2014. All rights reserved. [Terms of use](#) | [Privacy](#) | [Copyright](#) [Share](#) | [Follow us](#)

γ) Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (CENELEC):
[http://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:105:0:::~](http://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:105:0:::)

28/7/2014

CENELEC - Advanced search - Publications and Work in Progress

[You & CENELEC](#) [About CENELEC](#) [News & Views](#) [Standards Development](#) [Members & Experts](#) [Meeting Centre](#) [Advanced Search](#)

[Advanced search](#) [Publications and Work in Progress](#)

Advanced search

[Global](#) [Dashboard Committee](#) [Documents](#) [Publications and Work in progress](#)

Publications and Work in Progress

Find publications and information on upcoming publications.

Enter your criteria

Key words :	All of these words (AND) <input type="text"/> + This exact phrase (" ") <input type="text"/> + Any of these words (OR) <input type="text"/> - None of these words (NOT) <input type="text"/>
Committee :	<input type="text" value="- committee -"/> <input type="text" value="- committee title -"/>
Projects / Publications :	Header : <input type="text" value="- all headers -"/> Standard Reference: <input type="text"/> Project n° : <input type="text"/>
Status :	Stagecode : <input type="text" value="- all stage codes -"/>
Legal Framework :	Directives : <input type="text" value="- all directives -"/> Mandates : <input type="text" value="- all mandates -"/>
Standards Classification :	ICS : <input type="text" value="- all ics -"/>
Date of Ratification (DOR){1} :	<input type="text" value="- select a period -"/> OR from : <input type="text"/> <input type="text"/> to : <input type="text"/> <input type="text"/>
Date :	<input type="text" value="- select a period -"/> OR from : <input type="text"/> <input type="text"/> to : <input type="text"/> <input type="text"/>
Work areas :	<input checked="" type="checkbox"/> Publications <input checked="" type="checkbox"/> Replaced/ Withdrawn Publications <input checked="" type="checkbox"/> Work in Progress
{1} Date of ratification (dor)	The date when the Technical Board notes the approval of an EN (and HD for CENELEC), from which time the standard may be said to be approved

[Publications\(0\)](#) [Withdrawn / Replaced Publications\(0\)](#) [Work in Progress\(0\)](#)

Publications :

No document has been selected

[Privacy](#) | [Contact](#)

Copyright © CENELEC 2014 . All rights reserved.

Παράλληλα, αναζήτηση σχετικά με την ισχύουσα νομοθεσία μπορεί να γίνει μέσω των γενικών μηχανών αναζήτησης του Διαδικτύου ή σε εξειδικευμένους ιστοτόπους, όπως του Εθνικού Τυπογραφείου και των αρμοδίων Υπουργείων.

Επομένως τα προϊόντα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των κατά περίπτωση ισχυόντων Ευρωπαϊκών προτύπων (EN) και τεχνικών προδιαγραφών και θα φέρουν σήμανση CE. Απαιτήσεις σύμφωνα με πρότυπα ή τεχνικές προδιαγραφές τρίτων χωρών είναι δικαιολογημένες μόνο εφόσον δεν υπάρχουν αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή αιτιολογούνται από τη φύση του υλικού (π.χ. ανταλλακτικά μηχανημάτων που προέρχονται από τρίτη χώρα). Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν Ευρωπαϊκά πρότυπα, επιβάλλεται η αναφορά σε αντίστοιχα διεθνή πρότυπα. Σε περίπτωση που τα προς προμήθεια υλικά πρόκειται να ενσωματωθούν σε έργο, πρέπει να έχουν τα χαρακτηριστικά που προβλέπονται στην εγκεκριμένη μελέτη.

3 Όρια ανοχής

Οι τεχνικές προδιαγραφές ενός προϊόντος περιλαμβάνουν τις πληροφορίες που αφορούν τις επιθυμητές ιδιότητές του προκειμένου αυτό να ανταποκρίνεται στη χρήση για την οποία προορίζεται και πρέπει να περιγράφουν την αναμενόμενη επίδοσή του από πλευράς ποιότητας.

Προκειμένου να είναι δυνατή η ευρύτερη συμμετοχή ενδιαφερομένων στο διαγωνισμό, είναι απαραίτητο οι ονομαστικές τιμές των ιδιοτήτων και των χαρακτηριστικών του είδους να συνοδεύονται από όρια ανοχής. Τα όρια ανοχής μπορεί να είναι αμφίπλευρα (άνω και κάτω όριο - *μεγαλύτερα απόκαι μικρότερα από*) ή μονόπλευρα (συνήθως κάτω όριο - *τουλάχιστον*).

Στον προσδιορισμό των ορίων ανοχής πρέπει να λαμβάνεται υπόψη ότι για προϊόντα που το συγκεκριμένο τεχνικό χαρακτηριστικό βρίσκεται μέσα στα όρια ανοχής, η επίδοση του προϊόντος να βρίσκεται μέσα στα όρια του επιθυμητού αποτελέσματος. Αυτό σημαίνει ότι οι τιμές του τεχνικού χαρακτηριστικού μεταξύ των ορίων ανοχής που προσδιορίζονται, είναι εξίσου αποδεκτές στα πλαίσια της διακήρυξης.

Παραδείγματα:

Αμφίπλευρα όρια:

- Γωνιόμετρο για τη ρύθμιση της στόχευσης φωτιστικού σώματος: 0 έως 15 °.
- Σταθεροποίηση τάσης : ± 1%

Μονόπλευρα όρια:

- Διάρκεια ζωής τουλάχιστον 50.000 ώρες λειτουργίας.
- Βαθμός στεγανότητας: τουλάχιστον IP 44

Τα όρια ανοχής είναι διαφορετικά από τα όρια λειτουργίας. Π.χ. τα όρια θερμοκρασίας λειτουργίας ενός προϊόντος μπορεί να ορίζονται από -10 ° C μέχρι + 50 ° C, τα όρια ανοχής ισχύος ενός κινητήρα μπορεί να είναι από 45 μέχρι 55 kW.

4 Τεκμηρίωση της συμμόρφωσης των υπό παράδοση ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές - Μέθοδοι και εργαστήρια ελέγχου

4.1 Εύρος των ελέγχων

Προκειμένου να αποδειχθεί ότι τα προς παράδοση ή ενσωμάτωση στο έργο προϊόντα ανταποκρίνονται στις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η διακήρυξη πρέπει να προβλέπεται η διενέργεια εργαστηριακών ελέγχων με καθορισμένο αντικείμενο, σε δείγματα σειράς παραγωγής.

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι δεν είναι απαραίτητο να περιλαμβάνουν το σύνολο των δοκιμών συμμόρφωσης του προϊόντος (π.χ. αυτοί που γίνονται για να αποδειχθεί η συμμόρφωση με τις Οδηγίες που εφαρμόζονται). Στόχος των ελέγχων είναι να αποδεικνύεται έστω και στατιστικά ότι τα προς παραλαβή προϊόντα ανταποκρίνονται στις επιδόσεις ή λειτουργικές απαιτήσεις που ορίζει η διακήρυξη και η συλλογή στοιχείων για την αξιολόγηση της αξιοπιστίας τους. Για παράδειγμα, η διακήρυξη μπορεί να περιλαμβάνει απαιτήσεις λειτουργίας σε δυσμενές περιβάλλον που δεν προβλέπονται στο πρότυπο στο οποίο γίνεται αναφορά στη διακήρυξη, διότι το πρότυπο προβλέπει δοκιμές σε κανονικές συνθήκες. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να προβλέπεται εκτός των άλλων, εργαστηριακός έλεγχος για τις εν λόγω απαιτήσεις λειτουργίας πέραν του προτύπου.

Εργαστηριακοί έλεγχοι πρέπει να γίνονται τουλάχιστον:

- Σε υλικά και προϊόντα μαζικής προμήθειας
- Όπου ο εργαστηριακός έλεγχος ορισμένων ιδιοτήτων του προϊόντος επιβάλλεται λόγω ιδιαιτεροτήτων της εγκατάστασης
- Όπου η έλλειψη του προϊόντος σε περίπτωση βλάβης του μέχρις ότου επιδιορθωθεί ή αντικατασταθεί στα πλαίσια της εγγύησης θα δημιουργήσει προβλήματα.
- Όπου τα υλικά και προϊόντα ενσωματώνονται σε έργο και είναι από αντιοικονομική έως αδύνατη η αντικατάστασή τους εκ των υστέρων.
- Σε κάθε άλλη περίπτωση που κρίνεται από τον αρμόδιο φορέα.

Με τον Κανονισμό 765/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Ιουλίου 2008, καθορίστηκαν οι κανόνες οργάνωσης και λειτουργίας της διαπίστευσης των οργανισμών αξιολόγησης της συμμόρφωσης, οι οποίοι αναπτύσσουν δραστηριότητες αξιολόγησης της συμμόρφωσης. Σύμφωνα με τον Κανονισμό σε κάθε κράτος μέλος ορίζεται ένας και μόνο εθνικός οργανισμός διαπίστευσης. Στην Ελλάδα ο εθνικός οργανισμός διαπίστευσης είναι το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε., με τον διακριτικό τίτλο Ε.ΣΥ.Δ.¹⁾ και ιδρύθηκε με τον Ν. 3066/2002. Είναι ανώνυμη εταιρεία ιδιωτικού δικαίου, που λειτουργεί χάριν του δημοσίου συμφέροντος, με σκοπό τη διαχείριση του συστήματος διαπίστευσης στη χώρα. Το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας έχει καταβληθεί από το Ελληνικό Δημόσιο. Ποσοστό μέχρι 40% των μετοχών μπορεί να μεταβιβαστεί σε νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, των οποίων το αντικείμενο σχετίζεται με τα θέματα της ποιότητας. Στα όργανα της εταιρείας (Διοικητικό Συμβούλιο και Εθνικό Συμβούλιο Διαπίστευσης) υπάρχει ισόρροπη εκπροσώπηση υπουργείων, επιστημονικών εταιρειών και επαγγελματικών και κοινωνικών ενώσεων, ώστε να εξασφαλίζεται η ανεξαρτησία και αμεροληψία στη λειτουργία της

Για τη χορήγηση πιστοποιητικού διαπίστευσης από το Ε.ΣΥ.Δ, γίνεται επιτόπου αξιολόγηση του υποψήφιου φορέα από ομάδα αξιολογητών και ενδεχομένως εμπειρογνομόνων, τα μέλη της οποίας διαθέτουν σε βάθος γνώση του αντίστοιχου τεχνικού αντικειμένου, καθώς και εμπειρία στην αξιολόγηση συστημάτων διασφάλισης της ποιότητας.

Οι αξιολογητές του Ε.ΣΥ.Δ. επιλέγονται και εκπαιδεύονται σύμφωνα με αυστηρά καθορισμένα κριτήρια και διαδικασίες και υπακούουν σε κανόνες σχετικά με την ανεξαρτησία, την ακεραιότητα και την εχεμύθεια που πρέπει να διαθέτουν.

Το Ε.ΣΥ.Δ ως αρμόδιος κρατικός φορέας έχει διαπιστεύσει δεκάδες εργαστήρια τα οποία έχουν τη δυνατότητα εκτέλεσης εργαστηριακών δοκιμών σε πλήθος τεχνικών χαρακτηριστικών προϊόντων προκειμένου να επαληθευτεί η ποιότητα των υπό προμήθεια προϊόντων.

Στο Παράρτημα Α παρατίθεται ενδεικτικός πίνακας των υλικών των οποίων είναι δυνατή η εκτέλεση εργαστηριακών δοκιμών από εργαστήρια διαπιστευμένα από το Ε.ΣΥ.Δ.

Η διαδικασία εργαστηριακού ελέγχου πρέπει να έχει αποφασιστεί από τον φορέα και να περιγράφεται στη διακήρυξη και στη Σύμβαση με τον ανάδοχο. Ο φορέας πρέπει να καθορίσει το πρόσωπο το οποίο θα συντονίζει τους ελέγχους με τον ανάδοχο και τα εργαστήρια δοκιμών και θα καθορίσει το κόστος τους, το χρονοδιάγραμμα και κάθε σχετική λεπτομέρεια.

4.2 Καταστροφικές και μη καταστροφικές δοκιμές

Η καταστροφική δοκιμή έχει ως αποτέλεσμα το δείγμα να καταστεί ακατάλληλο για παράδοση αλλά επιτρέπει τη δοκιμή του εξοπλισμού στα όριά του επιτρέποντας ανάλυση των αστοχιών και άλλων παραγόντων αξιοπιστίας.

Για την επιλογή μεταξύ των δύο πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι εξής οικονομικοί παράγοντες:

- Ο αριθμός των καταστροφικών δοκιμών που απαιτούνται για να επιτευχθεί ο ίδιος βαθμός εμπιστοσύνης με τις μη καταστροφικές δοκιμές.
- Η αξία του εξοπλισμού που δοκιμάζεται.
- Το κόστος μιας αστοχίας κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας.

4.3 Αριθμός δειγμάτων

Ο αριθμός δειγμάτων που πρέπει να υποβληθούν σε δοκιμές εξαρτάται από το είδος του προϊόντος και θα προσδιορίζεται από τους πίνακες του προτύπου ISO 2859. Ειδικότερα για τη δειγματοληψία των τροφίμων και ποτών εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών (Άρθρα 12 και 13).

Για τα βιομηχανικά προϊόντα θα ακολουθείται ο εξής πίνακας:

Μέγεθος παρτίδας	Μέγεθος δείγματος	AQL					
	Βαθμός	0,01	1	1,5	2,5	4	6,5
		Ac Re	Ac Re	Ac Re	Ac Re	Ac Re	Ac Re

2 - 8	A	2	↓					0 1	
9 -15	A	2						↓	0 1
16 - 25	B	3					↓	0 1	↑
26 - 50	C	5				0 1		↑	↓
51 - 90	C	5				0 1		↑	↓
91 - 150	D	8			↓	0 1	↑	↓	1 2
151 - 280	E	13			0 1	↑	↓	1 2	2 3
281 - 500	F	20			↑	↓	1 2	2 3	3 4
501 - 1.200	G	32			↓	1 2	2 3	3 4	5 6
1.201 - 3.200	H	50			1 2	2 3	3 4	5 6	7 8
3.201 - 10.000	J	80			2 3	3 4	5 6	7 8	10 11
10.001 - 35.000	K	125			3 4	5 6	7 8	10 11	14 15
35.001 - 150.000	L	200			5 6	7 8	10 11	14 15	21 22
150.001 - 500.000	M	315			7 8	10 11	14 15	21 22	↑
Άνω των 500.001	N	500			0 1	10 11	14 15	21 22	↑

Σημειώσεις:

AQL (Acceptance Quality Limit): Όριο Αποδεκτής Ποιότητας. Συνιστάται να ακολουθείται AQL 4 ή 6,5.

↓ Χρησιμοποιείται το πρώτο πλάνο δειγματοληψίας που ακολουθεί.

↑ Χρησιμοποιείται το πρώτο πλάνο δειγματοληψίας που προηγείται

Ac : Αποδεκτός αριθμός

Re : Αριθμός απόρριψης

5 Πιστοποιητικά ποιότητας ή συμμόρφωσης με τις κοινοτικές οδηγίες και κανονισμούς

5.1 Τεκμήρια συμμόρφωσης

Για τον μακροσκοπικό έλεγχο της συμμόρφωσης των προϊόντων προς τις κείμενες Εθνικές και Ευρωπαϊκές διατάξεις πριν από την προμήθεια ή την ενσωμάτωσή τους στο έργο πρέπει να υποβάλλονται από τον προμηθευτή στην αρμόδια Υπηρεσία τεκμήρια συμμόρφωσης των εν λόγω προϊόντων.

Εφόσον τα προϊόντα υπάγονται σε Οδηγία για την οποία προβλέπεται σήμανση CE, θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE, να συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης EK και να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις όλων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών και των Εθνικών διατάξεων τεχνικής εναρμόνισης που τα αφορούν όπως εκάστοτε ισχύουν. Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να διερευνάται αν απαιτείται συμμόρφωση και με τις απαιτήσεις Οδηγιών που δεν αφορούν συγκεκριμένες κατηγορίες προϊόντων αλλά είναι οριζόντιου χαρακτήρα, όπως π.χ. οι Οδηγίες χαμηλής τάσης LVD 2006/95 EK, ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας EMC 2004/108/EK, ECODESIGN 2009/125, ECOLABELING 2010/30 κ.λπ. εφόσον εφαρμόζονται.

Τα υλικά που εμπίπτουν στις απαιτήσεις του Κανονισμού 305/2011 περί δομικών προϊόντων πρέπει να συνοδεύονται από δήλωση επιδόσεων σύμφωνα με τον εν λόγω Κανονισμό.

Απαιτούνται πιστοποιητικά συμμόρφωσης της παραγωγής που επιβεβαιώνουν ότι εφαρμόζεται μία από τις διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης που περιγράφονται στην Απόφαση 768/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L 218, 11-8-2008) και οι οποίες, μεταξύ άλλων, είναι οι εξής:

Ενότητα Α: Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής

- Ενότητα Α1 Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής και δοκιμές προϊόντων υπό επίσημη εποπτεία
- Ενότητα Α2 - Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής και έλεγχοι προϊόντων υπό εποπτεία κατά τυχαία διαστήματα

Ενότητα Β: Εξέταση τύπου EK

Ενότητα Γ: Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο παραγωγής

- Ενότητα Γ1 Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και τη δοκιμή προϊόντων υπό εποπτεία
- Ενότητα Γ2 Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και τη δοκιμή προϊόντων υπό εποπτεία κατά τυχαία διαστήματα

Ενότητα Δ : Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τη διασφάλιση της ποιότητας της διαδικασίας παραγωγής με αρχικό δείγμα που έχουν εκδοθεί από τρίτο φορέα.

Τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσει ο προμηθευτής, προκειμένου να τεκμηριώνεται η σχετική συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να είναι:

- Τεχνικός φάκελος του κατασκευαστή
- Έκθεση δοκιμών από αναγνωρισμένο οργανισμό⁸

Πέραν αυτών απαιτούνται αποδεικτικά στοιχεία για το ότι τα υλικά της σύμβασης θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες και προμηθευτές που εφαρμόζουν παραγωγική ή εμπορική διαδικασία πιστοποιημένη κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 9001 για τα συγκεκριμένα προϊόντα. Πρέπει να ζητείται πιστοποιητικό φορέα πιστοποίησης το οποίο να αναφέρεται στα συγκεκριμένα προϊόντα και με το οποίο θα αποδεικνύεται η επιθεώρηση της παραγωγής ώστε τα προς διάθεση στην αγορά προϊόντα να πληρούν τις απαιτήσεις των Οδηγιών, Κανονισμών και προτύπων που εφαρμόζονται.

⁸ Ως «αναγνωρισμένοι οργανισμοί» σύμφωνα με τους ορισμούς του Άρθρου 40 του ν. 4281/2014, νοούνται τα εργαστήρια δοκιμών, τα εργαστήρια βαθμονόμησης, οι οργανισμοί ελέγχου και οι οργανισμοί πιστοποίησης που ανταποκρίνονται στα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Στην περίπτωση δομικών υλικών απαιτούνται επιπλέον πιστοποιητικά σταθερότητας της παραγωγής.

Οι οδηγίες της Ε.Ε. και τα πρότυπα με τα οποία έγιναν οι δοκιμές τύπου των υλικών, πρέπει να αναφέρονται σαφώς στη δήλωση συμμόρφωσης.

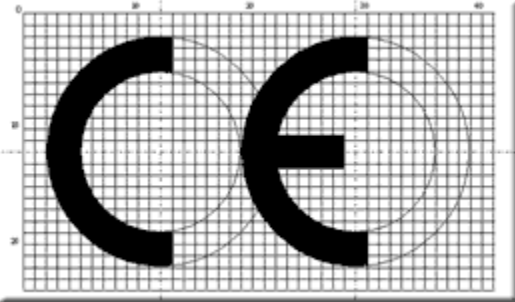
Εναλλακτικά η πιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας μπορεί να γίνεται από διαπιστευμένους φορείς πιστοποίησης που συμμετέχουν σε Ευρωπαϊκά σχήματα πιστοποίησης της ποιότητας των προϊόντων και περιλαμβάνουν επιθεώρηση της παραγωγής.

Η τεκμηρίωση της ποιότητας παραγωγής πρέπει να περιλαμβάνει λεπτομέρειες της εσωτερικής διαδικασίας ελέγχου της ποιότητας παραγωγής και ειδικότερα αν αυτός γίνεται κατά 100% ή με στατιστικούς κανόνες.

5.2 Σήμανση προϊόντων και σήμανση CE

(βλ. σχετικά Άρθρο 30 του Κανονισμού (ΕΚ) 765/2008)

Όλα τα προϊόντα που θα παραδίδονται από τους προμηθευτές και εμπίπτουν στο πλαίσιο των οδηγιών νέας προσέγγισης (βλ. Παράρτημα Β) για να διατίθενται νόμιμα στην αγορά πρέπει να έχουν σαφή και μόνιμη σήμανση. Πρέπει να ικανοποιούνται οι εξής προϋποθέσεις:

α/α	Απαιτήσεις της σήμανσης του προϊόντος	
1.	Η σήμανση πρέπει να είναι σταθερά τοποθετημένη ή χαραγμένη	
2.	Πρέπει να είναι γραμμένη σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ε.Ε.	
3.	Πρέπει να αναφέρει το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή	
4.	Πρέπει να αναφέρει τη σήμανση CE σύμφωνα με τις απαιτούμενες διαστάσεις και αναλογίες 	
5.	Πρέπει να αναφέρει τον προσδιορισμό της σειράς, τύπου ή μοντέλου	
6.	Σε ορισμένα προϊόντα, ο σειριακός αριθμός του προϊόντος πρέπει να ανταποκρίνεται με τον σειριακό αριθμό (ή τη σειρά αριθμών) της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΚ του κατασκευαστή	
7.	Η σήμανση εφόσον προβλέπεται από Οδηγία, πρέπει	

	να αναφέρει τα δυο τελευταία ψηφία του έτους κατασκευής του προϊόντος	
8.	Πρέπει να αναφέρονται τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος	
9.	Εάν υπάρχει πινακίδα σήμανσης σε εξάρτημα, οι χαρακτήρες πρέπει να είναι κατανοητοί σε γλώσσα χώρας Ε.Ε.	
10.	Από τα στοιχεία της πινακίδας δεν πρέπει να προκύπτει αναντιστοιχία με το προϊόν, ώστε να αποκλείεται η περίπτωση η πινακίδα να προέρχεται από άλλο προϊόν.	

Η σήμανση CE απαιτείται για τα περισσότερα νέα προϊόντα που διατίθενται στην Ευρωπαϊκή αγορά. Ως νέα προϊόντα εννοούνται επίσης μεταχειρισμένα προϊόντα που διατίθενται στην Ευρωπαϊκή αγορά για πρώτη φορά όπως επίσης και υφιστάμενα προϊόντα που έχουν τροποποιηθεί ουσιαστικά ώστε να μπορούν να θεωρηθούν ως νέα. Ωστόσο κάποια προϊόντα δεν εμπίπτουν στο πεδίο οποιασδήποτε Οδηγίας ασφάλειας προϊόντων και κατά συνέπεια δεν απαιτείται να φέρουν σήμανση CE.

5.3 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ

Όλα τα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά της Ε.Ε. πρέπει να συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ που να αφορά το συγκεκριμένο προϊόν. Ωστόσο, υπάρχουν εξαιρέσεις όπως τα προϊόντα που εμπίπτουν στην Οδηγία Χαμηλής Τάσης 2006/95/ΕΚ ή τα προϊόντα που εμπίπτουν στην Οδηγία Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας 2004/108/ΕΚ για τα οποία δεν απαιτείται αντίγραφο της δήλωσης συμμόρφωσης να παραδίδεται στον τελικό χρήστη. Στα πλαίσια όμως των δημοσίων προμηθειών θα πρέπει να απαιτείται η παράδοση δήλωσης συμμόρφωσης ΕΚ μαζί με το προϊόν.

Η δήλωση συμμόρφωσης πρέπει να ικανοποιεί τις εξής απαιτήσεις:

α/α	Απαιτήσεις της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΚ
1.	Πρέπει να έχει συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα ή σε άλλη γλώσσα (π.χ. Αγγλική) που είναι αποδεκτή από τη διακήρυξη.
2.	Πρέπει να αναφέρει το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή
3.	Πρέπει να αναφέρει την περιγραφή του μοντέλου του προϊόντος
4.	Ενδεχομένως (εξαρτάται από την Οδηγία που εφαρμόζεται) πρέπει να αναφέρει τον σειριακό αριθμό του προϊόντος ή περιοχή σειριακών αριθμών
5.	Πρέπει να περιλαμβάνει τη δήλωση ότι το προϊόν ικανοποιεί τις απαιτήσεις τουλάχιστον των Οδηγιών της Ε.Ε. που εφαρμόζονται. Για παράδειγμα, για ένα μηχάνημα έργων

	εφαρμόζονται οι εξής Οδηγίες για τις οποίες απαιτείται σήμανση CE: <ul style="list-style-type: none"> • 2006/42/ΕΚ - οδηγία μηχανημάτων • 2000/14/ΕΚ - οδηγία θορύβου • 2004/108/ΕΚ - οδηγία ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας
6.	Πρέπει να αναφέρει τα πρότυπα και τη χρονολογία τους στα οποία βασίστηκε η αξιολόγηση της συμμόρφωσης. Τα πρότυπα αυτά διασταυρώνονται με τα εναρμονισμένα πρότυπα που ίσχυαν κατά τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά.
7.	Πρέπει να αναφέρει το όνομα και τη διεύθυνση του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου στην Κοινότητα για την τήρηση του τεχνικού φακέλου.
8.	Πρέπει να αναφέρει το όνομα ή τον αριθμό κοινοποίησης στην Κοινότητα του κοινοποιημένου φορέα σε περίπτωση που απαιτείται τέτοιος φορέας και τη διαδικασία αξιολόγησης που ακολουθήθηκε για την Οδηγία που απαιτεί την πιστοποίηση από κοινοποιημένο φορέα.
9.	Ενδεχομένως, εφόσον απαιτείται από την Οδηγία πρέπει να αναφέρει μετρημένες στάθμες τεχνικών χαρακτηριστικών.
10.	Η χρονολογία σήμανσης CE πρέπει να συμφωνεί με τις χρονολογίες των προτύπων.
11.	Πρέπει να αναφέρεται η ημερομηνία και ο τόπος κατάρτισης της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΚ.
12.	Πρέπει να αναφέρεται η ιδιότητα και να υπάρχει υπογραφή του προσώπου που έχει υπογράψει τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ.

Με τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ ο κατασκευαστής δηλώνει με ποιες οδηγίες της Ε.Ε. συμμορφώνεται το προϊόν. Η δήλωση συμμόρφωσης δεν αποτελεί πιστοποιητικό ποιότητας ούτε εγγύηση, αλλά αποτελεί βεβαίωση ότι το προϊόν έχει σχεδιασθεί και κατασκευαστεί ώστε να καλύπτει τις ουσιώδεις απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας και έχει ελεγχθεί μέσω διαδικασιών αξιολόγησης της συμμόρφωσης. Η δήλωση συμμόρφωσης για διαφορετικές οδηγίες μπορεί να είναι χωριστή, εντούτοις όταν ένα προϊόν περιλαμβάνεται σε ένα άλλο, η δήλωση συμμόρφωσης μπορεί να αναφέρεται στο τελικό προϊόν. Στην περίπτωση αυτή οι δηλώσεις συμμόρφωσης των ενσωματωμένων προϊόντων αποτελούν μέρος του Τεχνικού Φακέλου.

5.4 Τεχνικός Φάκελος

Ο Τεχνικός Φάκελος του μηχανήματος πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα

1. Γενική περιγραφή.

2. Τις κατασκευαστικές μελέτες, τα σχέδια, τα διαγράμματα των συστατικών μερών, των υποσυγκροτημάτων, των κυκλωμάτων κ.λ.π.,
3. Τις περιγραφές και εξηγήσεις που είναι αναγκαίες για την κατανόηση των ανωτέρω στοιχείων, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας των συσκευών.
4. Πίνακα των εναρμονισμένων προτύπων και τα οποία εφαρμόζονται καθ' ολοκληρία ή μερικώς, καθώς και περιγραφές των λύσεων που εφαρμόζει ο κατασκευαστής για να ανταποκριθεί στις βασικές απαιτήσεις, στην περίπτωση κατά την οποία δεν εφαρμόζονται τα εναρμονισμένα πρότυπα.
5. Τις εκθέσεις δοκιμών.
6. Τα εγχειρίδια για την εγκατάσταση και τη χρήση.

Ενδεχομένως, ο τεχνικός φάκελος περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία:

7. Τις βεβαιώσεις συμμόρφωσης των εξαρτημάτων που ενσωματώνονται στο προϊόν,
8. Τις βεβαιώσεις και τα πιστοποιητικά των μεθόδων κατασκευής ή/και επιθεώρησης ή/και ελέγχου του προϊόντος,
9. Οποιοδήποτε άλλο συμπληρωματικό έγγραφο απαιτείται από την εθνική ή την εναρμονισμένη κοινοτική νομοθεσία.

5.5 Οδηγίες χρήσης

Οι οδηγίες για την ασφαλή χρήση και συντήρηση του προϊόντος αποτελούν απαίτηση της Ευρωπαϊκής νομοθεσίας και πρέπει να συνοδεύουν κάθε νέο προϊόν που διατίθεται στην αγορά.

Οι γενικές αρχές σύνταξης των οδηγιών χρήσης είναι:

α) Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να συντάσσονται σε μία ή περισσότερες επίσημες γλώσσες της Κοινότητας. Η (οι) γλωσσική(ές) έκδοση(όσεις) που ελέγχει ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του φέρουν την ένδειξη «Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης».

β) Αν δεν υπάρχει «Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης» στην ή στις επίσημες γλώσσες της χώρας στην οποία πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το προϊόν, ο κατασκευαστής ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, ή το πρόσωπο που εισάγει το προϊόν μηχανήμα στη συγκεκριμένη γλωσσική ζώνη, παρέχει μετάφραση στην ή στις εν λόγω γλώσσες. Οι μεταφράσεις αυτές πρέπει να φέρουν την ένδειξη «Μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης».

γ) Τα περιεχόμενα των οδηγιών χρήσης πρέπει να καλύπτουν τη σχεδιαζόμενη χρήση του προϊόντος και να προβλέπουν την ευλόγως αναμενόμενη κακομεταχείρισή του, την ορθή χρήση για τη διασφάλιση της υγείας και ασφάλειας του χρήστη και την ασφαλή συντήρηση, ειδικότερα του καθαρισμού.

Κάποιες Οδηγίες είναι περισσότερο λεπτομερείς στις απαιτήσεις τους, ειδικότερα αν τα προϊόντα εμπεριέχουν υψηλό βαθμό κινδύνου. Έτσι στην περίπτωση μηχανημάτων που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν από μη επαγγελματίες χειριστές, η σύνταξη και η παρουσίαση των οδηγιών χρήσης πρέπει να λαμβάνουν υπόψη το γενικότερο μορφωτικό επίπεδο καθώς και το βαθμό αντίληψης που μπορεί λογικά να αναμένεται από τους εν λόγω χειριστές.

Κάθε εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να περιλαμβάνει, κατά περίπτωση, τουλάχιστον τις ακόλουθες πληροφορίες:

α) Την εμπορική επωνυμία και την πλήρη διεύθυνση του κατασκευαστή και του εντολοδόχου του.

β) Περιγραφή του προϊόντος, όπως αυτή επισημαίνεται στο ίδιο το προϊόν, εξαιρουμένου του αριθμού σειράς.

γ) Ενδεχόμενα, τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ, ή έγγραφο που καθορίζει το περιεχόμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΚ, όπου αναγράφονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος, και όπου δεν περιλαμβάνονται υποχρεωτικά ο αριθμός σειράς και η υπογραφή εφόσον προβλέπεται από την οικεία Οδηγία.

δ) Γενική περιγραφή του προϊόντος.

ε) Τα σχέδια, τα διαγράμματα, τις περιγραφές και τις εξηγήσεις, που απαιτούνται για την χρήση, τη συντήρηση και την επισκευή του προϊόντος και για την επαλήθευση της ορθής λειτουργίας του.

στ) Περιγραφή της διαδικασίας εγκατάστασης (των) θέσης (θέσεων) εργασίας που προβλέπεται να καταληφθούν από τους χειριστές (για μηχανήματα).

ζ) Περιγραφή της προβλεπόμενης χρήσης του προϊόντος.

η) Προειδοποιήσεις σχετικά με τους τρόπους κατά τους οποίους το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για τους οποίους η εμπειρία έχει αποδείξει ότι μπορεί να συμβούν ατυχήματα.

θ) Τις οδηγίες συναρμολόγησης, εγκατάστασης και σύνδεσης του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένων των σχεδίων, διαγραμμάτων και των μέσων στερέωσης.

ι) Οδηγίες για την έναρξη της χρήσης και την περαιτέρω χρήση του προϊόντος και οδηγίες για την εκπαίδευση των χειριστών εφόσον απαιτούνται τέτοιο.

ια) Ενδεχομένως, βασικά χαρακτηριστικά δευτερεύοντος εξοπλισμού που είναι δυνατόν να προσαρμοσθούν στο προϊόν.

ιβ) Περιγραφή των εργασιών ρύθμισης και συντήρησης που πρέπει να πραγματοποιούνται από τον χρήστη, καθώς και τα προληπτικά μέτρα που πρέπει να τηρούνται κατά τη συντήρηση.

ιγ) Οδηγίες για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών ρύθμισης και συντήρησης, στις οποίες περιλαμβάνονται τα προστατευτικά μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται κατά τις εργασίες αυτές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Υλικά / προϊόντα στα οποία δραστηριοποιούνται εργαστήρια διαπιστευμένα από το ΕΣΥΔ

ΥΛΙΚΟ/ΠΡΟΪΟΝ
Αγροτικά προϊόντα (περιλαμβάνονται οι ζωοτροφές)
Αμίαντος
Γάλα και παγωτό
Γυαλί, κεραμικά
Δομικά υλικά και προϊόντα
Εμφιαλωμένο νερό
Εξοπλισμός ατομικής προστασίας
Επιφάνειες στερεών υλικών
Ηλεκτρικά προϊόντα
Ηλεκτρονικά
Ηλιακά συστήματα
Ιατρικές συσκευές
Ιχθείς
Καύσιμα (αέρια, υγρά, στερεά) και λιπαντικά
Λέβητες
Λίπη - έλαια
Μέταλλα/μεταλλικά υλικά
Ναυτιλιακός εξοπλισμός
Νερό
Παιχνίδια, εξοπλισμός άθλησης και αναψυχής
Πλαστικά και ελαστικά προϊόντα
Προϊόντα ξυλείας
Στρατιωτικός εξοπλισμός
Συσκευές αερίων καυσίμων
Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός
Τρόφιμα
Υλικά σε επαφή με τρόφιμα
Υφάσματα και δέρματα
Φαρμακευτικά σκευάσματα
Χαρτί, χαρτόνι και υλικά συσκευασίας
Χημικά προϊόντα, καλλυντικά


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

α. Οδηγίες Νέας Προσέγγισης/ Νέου Θεσμικού Πλαισίου που απαιτούν σήμανση CE

α/α	Προϊόν	Αριθμός Οδηγίας
1.	Ανελκυστήρες	95/16/ΕΚ (2014/33/ΕΕ)
2.	Απλά δοχεία πίεσης	2009/105/ΕΚ, 87/404/ΕΟΚ (2014/29/ΕΕ)
3.	Ασφάλεια μηχανών	2006/42/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) 569/2009, 2009/127/ΕΚ
4.	Ασφάλεια παιχνιδιών	2009/48/ΕΚ, 88/378/ΕΟΚ
5.	Εγκαταστάσεις μεταφοράς προσώπων με συρματοσχοινο	2000/9/ΕΚ
6.	Είδη πυροτεχνίας	2007/23/ΕΚ
7.	Εκπομπή θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους	2000/14/ΕΚ
8.	Εκρηκτικά για πολιτική χρήση	93/15/ΕΟΚ, 93/68/ΕΟΚ, 2014/28/ΕΕ
9.	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά μηχανήματα	90/385/ΕΟΚ, 93/42/ΕΟΚ, 93/68/ΕΟΚ, 2007/47/ΕΚ
10.	Εξοπλισμός και συστήματα προστασίας για χρήση σε εν δυνάμει εκρήξιμες ατμόσφαιρες (ATEX)	94/9/ΕΚ, 2014/34/ΕΕ
11.	Εξοπλισμός υπό πίεση	97/23/ΕΚ
12.	Εξοπλισμός χαμηλής τάσης	2006/95/ΕΚ, 2014/35/ΕΕ
13.	Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	2004/108/ΕΚ, 2014/30/ΕΕ
14.	Ιατροτεχνολογικά προϊόντα	93/42/ΕΟΚ, 93/68/ΕΟΚ, 98/79/ΕΚ, 200/70/ΕΚ, 2001/104/ΕΚ, 2007/47/ΕΚ
15.	Ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός διάγνωσης In vitro	98/79/ΕΚ
16.	Λέβητες ζεστού νερού που τροφοδοτούνται με υγρά ή αέρια καύσιμα	92/42/ΕΟΚ, 93/68/ΕΟΚ, 2004/8/ΕΚ, 2005/32/ΕΚ
17.	Μέσα Ατομικής Προστασίας	89/686/ΕΟΚ, 93/68/ΕΟΚ, 93/95/ΕΟΚ, 96/58/ΕΚ
18.	Μη αυτόματοι ζυγοί	2009/23/ΕΚ, 90/384/ΕΟΚ, 2014/31/ΕΕ
19.	Οικολογικός σχεδιασμός και ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας	2009/125/ΕΚ, 2010/30/ΕΕ
20.	Όργανα μέτρησης	2004/22/ΕΚ, 2009/137/ΕΚ 2014/32/ΕΕ
21.	Περιορισμός χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών (RoHS)	2011/65/ΕΕ, 2002/95/ΕΚ

α/α	Προϊόν	Αριθμός Οδηγίας
22.	Προϊόντα δομικών κατασκευών	Κανονισμός 305/2011, 89/106/ΕΟΚ
23.	Ραδιοεξοπλισμός και Τερματικός Εξοπλισμός Τηλεπικοινωνιών	99/5/ΕΚ
24.	Σκάφη αναψυχής	94/25/ΕΚ, 2003/44/ΕΚ
25.	Συσκευές καύσης αερίων καυσίμων (GAD)	2009/142/ΕΚ

β. Οδηγίες Νέας Προσέγγισης όπου δεν προβλέπεται η σήμανση CE

α/α	Προϊόν	Αριθμός Οδηγίας
1.	Γενική ασφάλεια προϊόντων	2001/95/ΕΚ
2.	Διαλειτουργικότητα του διευρωπαϊκού συστήματος σιδηροδρόμων	2008/57/ΕΚ
3.	Καλλυντικά	Κανονισμός (ΕΚ) 1223/2009
4.	Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση (σήμανση π)	99/36/ΕΚ
5.	Ναυτιλιακός εξοπλισμός (σήμανση )	96/98/ΕΚ, 98/85/ΕΚ, 2002/75/ΕΚ, 2002/84/ΕΚ, 2008/68/ΕΚ, Κανονισμός (ΕΚ) 596/2009, 2010/68/ΕΕ
6.	Συσκευασίες και απόβλητα συσκευασιών	94/62/ΕΚ, 2004/12/ΕΚ, 2005/20/ΕΚ, Κανονισμός 219/2009