



Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ε Ι Ο
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ,
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΚΑΛΩΣΙΕΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ

ΚΥΑ 16440 / Φ.10.4 / 445 / 93 [ΦΕΚ 756 / Β / 28.09.1993]

**«Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων
για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών»**

1^η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
3η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΛΑΔΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΑΘΗΝΑ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

Πρόλογος.....	3
1. Εισαγωγή.....	4
2. Κατασκευή και Διάθεση στην αγορά.....	4
2.1 Εγχωρίως κατασκευαζόμενες σκαλωσιές	4
2.2 Εισαγόμενες από τρίτες χώρες	5
2.3 Κατασκευαζόμενες σε κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης	5
3. Συναρμολόγηση και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών	5
4. Κυρώσεις	6
5. Εγκεκριμένοι Φορείς Ελέγχου.....	6
6. Στοιχεία επικοινωνίας	6

Π ρ ό λ ο γ ο ς

Η 3η Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής (3η ΔΚΒΠ) της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας (ΓΓΒ) του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, είναι η μεταξύ των άλλων, αρμόδια αρχή της χώρας για:

- την παρακολούθηση της εφαρμογής της σχετικής εθνικής νομοθεσίας αναφορικά με τις μεταλλικές σκαλωσιές και την εποπτεία της αγοράς, καθώς και
- τον έλεγχο της συμμόρφωσης των συγκεκριμένων προϊόντων που κυκλοφορούν στην αγορά και χρησιμοποιούνται από τις επιχειρήσεις.

Στο πλαίσιο αυτό και δεδομένης της ευρύτατης χρήσης των μεταλλικών σκαλωσιών, εκπονήθηκε από την 3^η ΔΚΒΠ, ο παρόν Οδηγός Εφαρμογής Νομοθεσίας, προκειμένου να παράσχει χρήσιμες πληροφορίες και ενημέρωση σχετικά με τις απαιτήσεις στις οποίες υπόκεινται οι σκαλωσιές με βάση την υπ' αριθμ. 16440/Φ.10.4/445 (ΦΕΚ 756/Β/93) ΚΥΑ «Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών».

Τέλος, σημειώνεται ότι ο παρόν Οδηγός δεν έχει εξαντλητικό χαρακτήρα και η χρήση του υπηρετεί αποκλειστικά και μόνο πληροφοριακούς και ενημερωτικούς σκοπούς για τους ενδιαφερόμενους. Σε καμία περίπτωση δεν αντικαθιστά ή ανατρέπει το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και δεν μπορεί να εκλαμβάνεται από τους υπόχρεους εφαρμογής, ως υπόδειξη για την παράλειψη ή άλλη μεταβολή των απαιτήσεων που ορίζονται σ' αυτό.

Η Ομάδα Σύνταξης

1. Εισαγωγή

Από το 1993, οι μεταλλικές σκαλωσιές που κατασκευάζονται και διατίθενται στην αγορά υποχρεούνται να συμμορφώνονται προς τις απαιτήσεις, της υπ' αριθμ. 16440/Φ.10.4/445 (ΦΕΚ 756/Β/93) Κ.Υ.Α. «Κανονισμός παραγωγής και διάθεσης στην αγορά συναρμολογούμενων μεταλλικών στοιχείων για την ασφαλή κατασκευή και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών».

Ως μεταλλική σκαλωσιά, η οποία στο εξής ονομάζεται «σκαλωσιά», νοείται η προσωρινή μεταλλική κατασκευή με τη συναρμολόγηση σωλήνων, συνδέσμων, εξαρτημάτων και προκατασκευασμένων στοιχείων, η οποία χρησιμοποιείται για να στηρίξει άτομα και υλικά (πχ σκαλωσιές προσόψεων, προστασίας, υποστήλωσης, προκατασκευασμένες εξέδρες, κλπ).

Οι σκαλωσιές μπορεί να κατασκευάζονται σε διάφορους τύπους. Ως «τύπος» νοείται ένα συγκρότημα μεταλλικής σκαλωσιάς με όλα τα απαρτίζοντα αυτήν μέρη και/ή εξαρτήματα, όπως προκατασκευασμένα πλαίσια, σύνδεσμοι, σωληνωτά τμήματα κλπ. Κάθε τύπος σκαλωσιάς καθορίζεται μονοσήμαντα από τα απαρτίζοντα αυτή μέρη και τον τρόπο συναρμολόγησής τους

2. Κατασκευή και Διάθεση στην αγορά

2.1 Εγχωρίως κατασκευαζόμενες σκαλωσιές

Οι εγχωρίως κατασκευαζόμενες σκαλωσιές πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με τα αντίστοιχα εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (ή ελλείψει εναρμονισμένων, με διεθνή αναγνωρισμένα πρότυπα) και να εφοδιάζονται με βεβαίωση εξέτασης τύπου.

Κατά τη διάθεσή τους στην αγορά πρέπει να συνοδεύονται από :

- τεύχος μελέτης αντοχής του διατιθέμενου τύπου σκαλωσιάς,
- οδηγίες συναρμολόγησης, για την προβλεπόμενη ή τις προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή χρήσεις,
- πληροφορίες σχετικά με το χρησιμοποιηθέν πρότυπο κατασκευής και την αντοχή σε φορτία
- όλα τα απαραίτητα στοιχεία για τη σύνταξη μελέτης, σε περίπτωση που η υπόψη σκαλωσιά ήθελε χρησιμοποιηθεί για χρήση μη προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή

Πριν την διάθεση στην αγορά, και για κάθε τύπο σκαλωσιάς, ο κατασκευαστής οφείλει να υποβάλλει τεχνικό φάκελο σε Εγκεκριμένο Φορέα Ελέγχου, το περιεχόμενο του οποίου αναφέρεται στο παράρτημα 2 της. 16440/Φ.10.4/445 (ΦΕΚ 756/Β/93) Κ.Υ.Α. Ο Εγκεκριμένος Φορέας Ελέγχου ελέγχει τα στοιχεία του τεχνικού φακέλου και αναλόγως χορηγεί βεβαίωση εξέτασης τύπου για την υπόψη σκαλωσιά ή μέρος αυτής.

Για τις εν συνεχεία εν σειρά κατασκευαζόμενες σκαλωσιές ή μέρη αυτών ο κατασκευαστής οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προκειμένου να διασφαλίζεται ότι, τα παραγόμενα προϊόντα είναι σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο τεχνικό φάκελο και τη βεβαίωση εξέτασης τύπου, και συντάσσει γραπτή δήλωση πιστότητας γι' αυτά.

Σημείωση :

Σε περίπτωση που ο κατασκευαστής της σκαλωσιάς προμηθεύεται μέρη αυτής από άλλο κατασκευαστή, η υποχρέωση σύνταξης τεχνικού φακέλου και λήψεως βεβαίωσης εξέτασης τύπου για τα μέρη αυτά μεταφέρεται στον αντίστοιχο κατασκευαστή.

2.2 Εισαγόμενες από τρίτες χώρες

Για τις εισαγόμενες από τρίτες χώρες σκαλωσιές, ο ενδιαφερόμενος υποβάλλει στον Εγκεκριμένο Φορέα Ελέγχου αίτηση συνοδευόμενη με:

α) Τεχνικό φάκελο, το περιεχόμενο του οποίου αναφέρεται στο παράρτημα 2 της υπ' αριθμ. 16440/Φ.10.4/445 (ΦΕΚ 756/Β/93) Κ.Υ.Α.

β) Βεβαίωση εξέτασης της σκαλωσιάς, εκδιδόμενη από φορέα αναγνωρισμένο από τις επίσημες αρχές της χώρας προέλευσης της σκαλωσιάς.

γ) Οδηγίες συναρμολόγησης, για την προβλεπόμενη ή τις προβλεπόμενες από τον κατασκευαστή χρήσεις, και με πληροφορίες, σχετικά με το χρησιμοποιηθέν πρότυπο κατασκευής και την αντοχή σε φορτία και όλα τα απαραίτητα στοιχεία για τη σύνταξη μελέτης, σε περίπτωση που η υπόψη σκαλωσιά ήθελε χρησιμοποιηθεί για χρήση μη προβλεπόμενη από τον κατασκευαστή.

Ο Εγκεκριμένος Φορέας Ελέγχου εξετάζει και αναλόγως χορηγεί βεβαίωση εξέτασης τύπου.

2.3 Κατασκευαζόμενες σε κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Για σκαλωσιές (ή μέρη αυτών) κατασκευαζόμενες σε κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ο θέτων σε κυκλοφορία αυτές υποβάλλει στην 3^η ΔΚΒΠ βεβαιώσεις ελέγχου / πιστοποιητικά, εκδιδόμενα από τις επίσημες αρχές της χώρας κατασκευής της σκαλωσιάς ή από φορέα αναγνωρισμένο απ' αυτές, στις οποίες περιγράφονται οι υπόψη σκαλωσιές και η προβλεπόμενη χρήση τους, και βεβαιούται ότι αυτές έχουν κατασκευασθεί και μπορούν να διατεθούν νόμιμα στην χώρα κατασκευής τους.

3. Συναρμολόγηση και χρήση μεταλλικών σκαλωσιών

Κατά τη συναρμολόγηση και χρήση της σκαλωσιάς ο κατά το νόμο υπεύθυνος του έργου θα πρέπει:

α) να ελέγχει ότι η σκαλωσιά είναι εφοδιασμένη με :

- βεβαίωση εξέτασης τύπου και τις προβλεπόμενες ενδείξεις (το όνομα ή το σήμα του κατασκευαστή ή του θέτοντος σε κυκλοφορία τη σκαλωσιά, τον τύπο ή τον αριθμό σειράς της σκαλωσιάς και το έτος κατασκευής της), ή
- την προβλεπόμενη βεβαίωση που αναφέρεται στην παράγραφο 2.3 του παρόντος.

β) να εφαρμόζει, τις οδηγίες συναρμολόγησης του κατασκευαστή, ή να συναρμολογεί τη σκαλωσιά με βάση τη μελέτη μηχανικού συντασσόμενη για το σκοπό αυτό, εφόσον, δεν υπάρχουν οδηγίες συναρμολόγησης. Οι οδηγίες συναρμολόγησης ή η ανωτέρω αναφερθείσα μελέτη, θα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα, θα κρατούνται στον τόπο εκτέλεσης του έργου και θα επιδεικνύονται στα αρμόδια όργανα, εφόσον ήθελε ζητηθεί απ' αυτά.

γ) να αποκλείει τη χρησιμοποίηση στοιχείων, τα οποία φέρουν οξειδώσεις, κτυπήματα, στρεβλώσεις ή άλλες αλλοιώσεις σε βαθμό επικίνδυνο για την αντοχή της σκαλωσιάς, ή έχουν παρέλθει 15 έτη από τη χρονολογία κατασκευής τους, και

δ) να εφαρμόζει τις κείμενες διατάξεις που ισχύουν για τη χρήση των σκαλωσιών.

4. Κυρώσεις

Οποιοσδήποτε κατασκευάζει ή διαθέτει σκαλωσιές ή μέρη αυτών κατά παράβαση των όρων της υπ' αριθμ. 16440/Φ.10.4/445 (ΦΕΚ 756/Β/93) Κ.Υ.Α. τιμωρείται με πρόστιμο μέχρι 14.673 €, που επιβάλλεται με απόφαση του Γενικού Γραμματέα Βιομηχανίας. Με την ίδια απόφαση δύναται να αποσύρονται από την αγορά, με μέριμνα των οικείων αστυνομικών αρχών ή και να απαγορεύεται η περαιτέρω διάθεση στην αγορά των ανωτέρω σκαλωσιών.

Οποιοσδήποτε συναρμολογεί σκαλωσιές ή μέρη αυτών κατά παράβαση των όρων του παρόντος κανονισμού τιμωρείται με πρόστιμο μέχρι 14.673 € και επιβάλλεται με απόφαση του οικείου Περιφερειάρχη ύστερα από εισήγηση της αρμόδιας Επιθεώρησης Εργασίας. Με την ίδια απόφαση δύναται να απαγορεύεται η περαιτέρω χρήση των ανωτέρω σκαλωσιών.

5. Εγκεκριμένοι Φορείς Ελέγχου

Επικαιροποιημένος κατάλογος των φορέων ελέγχου, οι οποίοι έχουν εγκριθεί από το Υπουργείο Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων σύμφωνα με τη διαδικασία της ΥΑ 3354/91/8.2.2001 (ΦΕΚ 149/Β/2001), είναι ανά πάσα στιγμή διαθέσιμος από τη Διεύθυνση Πολιτικής Ποιότητας της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας.

6. Στοιχεία επικοινωνίας

Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας

1^η Γενική Διεύθυνση Βιομηχανικής Πολιτικής

3^η Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής

Τμήμα Βιομηχανιών Μεταλλικών Προϊόντων

Λ. Μεσογείων 117-119, Αθήνα 10192

Τηλέφωνο : 2 1 0 6 9 6 5 8 4 8

F a x : 2 1 0 6 9 6 5 8 3 8