

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα Β4/31 του Πιστοποιητικού Αρ. 27-9

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ της

**ΑΝΩΝΥΜΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.)**

*ως Φορέα Πιστοποίησης Προϊόντων
σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ε.Ε.*

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα (ή/και Εσωτερικές Διαδικασίες)
<i>Ανελκυστήρες</i> 1. Ηλεκτροκίνητοι ανελκυστήρες 2. Υδραυλικοί ανελκυστήρες	-Εξέταση τύπου ΕΕ (Παράρτημα IV _B , Ενότητα Β) -Τελικός Έλεγχος (Παράρτημα V) - Συμμόρφωση με βάση την εξακρίβωση ανά μονάδα (Παράρτημα VIII, Ενότητα Ζ)	Οδηγία 2014/33/ΕΕ Κ.Υ.Α. 39507/167/Φ.9.2/2016, (ΦΕΚ 1047/Β/2016) (ΕΒΕΤΑΜ SR-Certlifts – Ειδικός κανονισμός Πιστοποίησης &ΚΣΑ) (ΕΒΕΤΑΜ CERT-Lifts – Διαδικασία Πιστοποίησης Ανελκυστήρων) ΕΛΟΤ EN 81-20 : 2014 ΕΛΟΤ EN 81-50 : 2014 ΕΛΟΤ EN 81-70:2003+A1:2005 ΕΛΟΤ EN 13015:2001+A1:2008
Κατασκευαστικά στοιχεία ανελκυστήρων	- Εξέταση τύπου ΕΕ (Παράρτημα IV _A , Ενότητα Β) - Συμμόρφωση με τον τύπο με δειγματοληπτικούς ελέγχους (Παράρτημα IX, Ενότητα Γ2)	Οδηγία 2014/33/ΕΕ Κ.Υ.Α. 39507/167/Φ.9.2/2016, (ΦΕΚ 1047/Β/2016) (ΕΒΕΤΑΜ SR-Certlifts – Ειδικός κανονισμός Πιστοποίησης &ΚΣΑ) (ΕΒΕΤΑΜ CERT-safecomp – Διαδικασία Πιστοποίησης ΚΣΑ) ΕΛΟΤ EN 81-50 : 2014

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα (ή/και Εσωτερικές Διαδικασίες)
<p><i>Απλά δοχεία Πίεσης</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Εξέταση τύπου ΕΕ (Ενότητα Β) - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και τη δοκιμή δοχείων υπό εποπτεία (Ενότητα Γ1) - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και υπό εποπτεία δοκιμή δοχείων κατά τυχαία διαστήματα (Ενότητα Γ2) - Συμμόρφωση με τον τύπο βάσει του εσωτερικού ελέγχου παραγωγής (Ενότητα Γ) 	<p>Οδηγία 2014/29/ΕΕ Υ.Α. Αριθ. Οικ. 46248/ΔΤΒΝ 1008/2016 (ΦΕΚ 1339/Β/2016)</p> <p>Παράρτημα ΙΙ, Παράγραφος 1</p> <p>Παράρτημα ΙΙ, Παράγραφος 2.3</p> <p>Παράρτημα ΙΙ, Παράγραφος 3.3</p> <p>Παράρτημα ΙΙ, Παράγραφος 4</p> <p>EN 286.1-04 * (ΕΒΕΤΑΜ SR –CERT-srv –Διαδικασία Πιστοποίησης Απλών Δοχείων Πίεσης)</p>

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα (ή/και Εσωτερικές Διαδικασίες)
Συσκευές αερολυμάτων	- Πιστοποίηση συμμόρφωσης	Οδηγία 75/324/ΕΟΚ και τροποποιήσεις της ΕΛΟΤ 1066:2006 (ΕΒΕΤΑΜ CERT- aerosol – Διαδικασία Πιστοποίησης Συσκευών Αερολύματος)
Συσκευές με καύση αέριων καυσίμων. 1. Συσκευές με καύση αέριων καυσίμων οι οποίες χρησιμοποιούνται για: - μαγειρική - θέρμανση χώρων - φωτισμό 2. Εξοπλισμοί - Συστήματα ασφάλειας - Συστήματα ελέγχου - Συστήματα ρύθμισης - Υποσυγκροτήματα από συστήματα ασφαλείας, ελέγχου και/ή ρύθμισης	- Εξέταση τύπου ΕΕ - τύπος παραγωγής (Παράρτημα ΙΙΙ, Ενότητα Β) - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και τη δοκιμή προϊόντων υπό εποπτεία κατά τυχαία διαστήματα (Παράρτημα ΙΙΙ, Ενότητα Γ2) - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση την επαλήθευση προϊόντων (Παράρτημα ΙΙΙ, Ενότητα ΣΤ) - Συμμόρφωση με βάση την εξακρίβωση κατά μονάδα (Παράρτημα ΙΙΙ, Ενότητα Ζ)	Κανονισμός 2016/426/ΕΕ ΕΛΟΤ EN 521:2006 ΕΛΟΤ EN 484:1997
Εξοπλισμός υπό πίεση Ομάδες -Υποομάδες**	- Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής και υπό εποπτεία έλεγχου εξοπλισμού υπό πίεση κατά τυχαία διαστήματα (Παράρτημα ΙΙΙ, Ενότητα Α2) - Εξέταση τύπου ΕΕ - τύπος παραγωγής (Παράρτημα ΙΙΙ, σημείο 3.1, Ενότητα Β) - Εξέταση τύπου ΕΕ - τύπος σχεδιασμού (Παράρτημα ΙΙΙ, σημείο 3.2, Ενότητα Β) - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και την υπό εποπτεία δοκιμή εξοπλισμού υπό πίεση κατά τυχαία διαστήματα (Παράρτημα ΙΙΙ, σημείο 4, Ενότητα Γ2) - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση την επαλήθευση επί εξοπλισμού υπό πίεση (Παράρτημα ΙΙΙ, σημείο 9, Ενότητα ΣΤ) - Συμμόρφωση με βάση την επαλήθευση ανά μονάδα (Παράρτημα ΙΙΙ, σημείο 10, Ενότητα Ζ)	Οδηγία 2014/68/ΕΕ Υ.Α. Αριθμ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431/2016, (ΦΕΚ 2278/Β/2016) (ΕΒΕΤΑΜ SR-Certped&tped – Ειδικός Κανονισμός Πιστοποίησης Εξοπλισμού υπό πίεση και μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση) (ΕΒΕΤΑΜ CERT-ped – Διαδικασία Πιστοποίησης Εξοπλισμού υπό πίεση) ADMerkblaetter* ASME VIII*
Κατηγορία 1, Ομάδα: 1.1, Υποομάδες: 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Δοχεία υπό πίεση μη εκτιθέμενα σε φλόγα ▪ Κρυογενικά Δοχεία ▪ Υπέργειες Σταθερές Χαλύβδινες Δεξαμενές Υγραερίου παραγόμενες εν σειρά και με όγκο μικρότερο των 13 m³ ▪ Υπόγειες Σταθερές Χαλύβδινες Δεξαμενές Υγραερίου παραγόμενες εν σειρά και με όγκο μικρότερο των 13 m³ ▪ Φορητοί Πυροσβεστήρες ▪ Τροχήλατοι Πυροσβεστήρες 		ΕΛΟΤ EN 13445-1,2,3,4,5,6, BS 5500* ΕΛΟΤ EN 13458-1,2,3 ΕΛΟΤ EN 12542 ΕΛΟΤ EN 12542 ΕΛΟΤ EN 3.08, ΕΛΟΤ EN 3.09* ΕΛΟΤ EN 1866-2,3

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα (ή/και Εσωτερικές Διαδικασίες)
Κατηγορία 1, Ομάδα 1.2, Υποομάδες: 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Αεριοαυλωτοί λέβητες ▪ Χύτρες Ταχύτητας για οικιακή χρήση ▪ Υδραυλωτοί Λέβητες ▪ Ατμολέβητες 		ΕΛΟΤ EN 12953-1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13, ΕΛΟΤ EN 12778 ΕΛΟΤ EN 12952-1,2,3,4*,5,6,7,10,11 TRD * (Technical Rules for Steam Boilers)
Κατηγορία 1, Ομάδα: 1.3, Υποομάδες: 1.3.1 Βιομηχανικές Μεταλλικές Σωληνώσεις		ΕΛΟΤ EN 13480-1,2,3,4,5,6,8
Κατηγορία 1, Ομάδα: 1.4 Εξαρτήματα ασφαλείας και εξαρτήματα υπό πίεση που προορίζονται για τον εξοπλισμό που καλύπτεται από τις ομάδες 1.1, 1.2, 1.3		ΕΛΟΤ EN ISO 4126-1,3,4,5,7
<i>Μόνιμες συναρμολογήσεις για εξοπλισμό υπό πίεση</i> Κατηγορία 3	- Έγκριση μόνιμων συναρμολογήσεων - Έγκριση προσωπικού για την διενέργεια μόνιμων συναρμολογήσεων	- Παράρτημα I, εδάφιο 3.1.2 ΕΛΟΤ EN 13134 ΕΛΟΤ EN ISO 15614-1,2,4,5,6,7,8,10*,11,12*,13* ASME CODE IX*, API 1104* - Παράρτημα I, εδάφιο 3.1.2 ΕΛΟΤ EN ISO 9606-1 ₁ -2,3,4,5 ASME CODE IX*, API 1104*, ΕΛΟΤ EN ISO 13585:2012 (EBETAM CERT-weld – Διαδικασία Πιστοποίησης Μεθόδου Συγκόλλησης & Ικανότητας Συγκολλητή)
<i>Εξοπλισμός Πλοίων</i> - Σωστικά μέσα - Εξοπλισμός πυροπροστασίας - Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας	- Εξέταση τύπου ΕΚ (Ενότητα Β) - Συμμόρφωση με βάση την εξακρίβωση ανά μονάδα (Ενότητα Ζ) - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση την εξακρίβωση επί προϊόντων (Ενότητα ΣΤ)	Οδηγία 2014/90/ΕΕ Κ.Υ.Α. Αριθμ. 2222.1-1.2/90149/ 2016 (ΦΕΚ 3454/Β/2016) Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) 2018/773 (MED/1, MED/3, MED/4)

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα (ή/και Εσωτερικές Διαδικασίες)
<p><i>Δομικά Προϊόντα</i></p> <p>Μόνιμος Εξοπλισμός των οδών – Ιστοί φωτισμού</p> <p>Καλώδια ισχύος, ελέγχου και επικοινωνίας - Καλώδια για γενικές εφαρμογές σε κατασκευαστικές εργασίες που υπόκεινται στις απαιτήσεις της αντίδρασης στη φωτιά</p>	<p>Οργανισμός πιστοποίησης προϊόντων (σύστημα 1+)</p>	<p>Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011</p> <p>Απόφ. 96/579/ΕΚ ΕΛΟΤ EN 40-4:2006 ΕΛΟΤ EN 40-5:2002 ΕΛΟΤ EN 40-6:2002 ΕΛΟΤ EN 40-7:2003</p> <p>Απόφ. 2011/284/ΕΕ ΕΛΟΤ EN 50575+A1:2016</p>
<p>Μόνιμα συστήματα πυρόσβεσης - Συστήματα με εύκαμπτους σωλήνες</p> <p>Πυροσβεστικές φωλιές με ημιάκαμπτο σωλήνα Πυροσβεστικές φωλιές με επίπεδους σωλήνες</p>	<p>Οργανισμός πιστοποίησης προϊόντων (σύστημα 1)</p>	<p>Απόφ. 96/577/ΕΚ</p> <p>ΕΛΟΤ EN 671-1:2013 ΕΛΟΤ EN 671-2:2013</p>
<p>Εξοπλισμός Ελέγχου Κυκλοφορίας - Φωτεινοί Σηματοδότες Ρύθμισης Κυκλοφορίας Οχημάτων και Πεζών</p>		<p>Απόφ. 96/579/ΕΚ ΕΛΟΤ EN 12368:2006</p>
<p>Συγκολλητές κοίλες διατομές κατασκευών διαμορφωμένες εν ψυχρώ από μη κεκραμένους και λεπτόκοκκους χάλυβες Προϊόντα θερμής έλασης για χάλυβες κατασκευών</p> <p>Κατασκευή έργων από χάλυβα και αλουμίνιο</p>	<p>Οργανισμός πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)</p>	<p>Απόφ. 98/214/ΕΚ</p> <p>ΕΛΟΤ EN 10219-1:2006</p> <p>ΕΛΟΤ EN 10025-1:2005</p> <p>ΕΛΟΤ EN 1090-1:2009+A1:2011</p>

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα (ή/και Εσωτερικές Διαδικασίες)
<p><i>Δομικά Προϊόντα (συν.)</i></p> <p>Ελαφρά αδρανή για σκυροδέματα, κονιάματα και ενέματα</p> <p>Ελαφρά αδρανή ασφαλτομιγμάτων, επιφανειακών επιστρώσεων και εφαρμογών με σταθεροποιημένα ή μη σταθεροποιημένα υλικά</p> <p>Αδρανή κονιαμάτων</p> <p>Αδρανή για έρμα σιδηροδρομικών γραμμών</p> <p>Αδρανή για σκυρόδεμα</p> <p>Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων</p> <p>Αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κονίες ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα και την οδοποιία.</p>	<p>Οργανισμός πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)</p>	<p>Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 (συν.)</p> <p>Απόφ 98/598/ΕΚ ΕΛΟΤ EN 13055-1:2002+AC:2004</p> <p>ΕΛΟΤ EN 13055-2:2004</p> <p>ΕΛΟΤ EN 13139:2002+AC:2004</p> <p>ΕΛΟΤ EN 13450:2002+AC:2004</p> <p>ΕΛΟΤ EN 12620:2002+A1:2008</p> <p>ΕΛΟΤ EN 13043:2002+AC:2004</p> <p>ΕΛΟΤ EN 13242:2002+A1:2007</p>
<p>Εύκαμπτα φύλλα στεγάνωσης - Πλαστικά και ελαστομερή φύλλα στεγάνωσης υπογείων και άλλων χώρων - Ορισμοί και χαρακτηριστικά</p>		<p>Απόφαση 99/90/ΕΚ ΕΛΟΤ EN 13967:2012</p>
<p><i>Ασφάλεια Παιχνιδιών</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Παραγεμισμένα μαλακά παιχνίδια 	<p>Εξέταση τύπου</p>	<p>Οδηγία 2009/48/ΕΚ Υ.Α. Οικ. 3669/194/2011 ΦΕΚ 549Β/2011 ΕΛΟΤ EN 71-1+A14 ΕΛΟΤ EN 71-2 ΕΛΟΤ EN 71-3 Διαδικασία Πιστοποίησης Συμμόρφωσης Παιχνιδιών CERT-toys (EBETAM ΑΕ)</p>
<p><i>Εγκαταστάσεις με συρματόσχοινα για τη μεταφορά προσώπων. Κατασκευαστικά στοιχεία ασφαλείας.</i></p>	<p>-Εξέταση «ΕΚ Τύπου» (Παράρτημα V, Ενότητα Β)</p>	<p>Οδηγία 2000/9/ΕΚ ΠΔ 12/2004 (ΦΕΚ 7Α/2004)</p>

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα (ή/και Εσωτερικές Διαδικασίες)
<p><i>Μηχανές</i></p> <p>Κατηγορία 9: Πρέσες και στράντζες για την κατεργασία μετάλλων εν ψυχρώ, με χειροκίνητη τροφοδότηση ή /και αφαίρεση του υλικού, των οποίων τα κινητά στοιχεία μπορούν να έχουν διαδρομή μεγαλύτερη των 6mm και ταχύτητα μεγαλύτερη των 30mm/sec.</p> <p>Κατηγορία 13: Κάδοι συλλογής οικιακών απορριμμάτων με χειροκίνητο σύστημα φόρτωσης και μηχανισμό συμπίεσης.</p> <p>Κατηγορία 14: Αφαιρούμενα συστήματα μηχανικής μετάδοσης ,με τους προφυλακτήρες τους.</p>	Εξέταση τύπου ΕΚ (Παράρτημα ΙΧ)	<p>Οδηγία 2006/42/ΕΚ, άρθρο 12 παράγραφος 3 (β) και παράγραφος 4 (α) ΠΔ 57(ΦΕΚ 97/Α/25.06.2010)</p> <p>ΕΛΟΤ EN 693:2001+A2:2011 ΕΛΟΤ EN ISO 12100:2010 ΕΛΟΤ EN ISO 13850:2008* ΕΛΟΤ EN 349:1993+A1:2008 ΕΛΟΤ EN 1037:95 + Α1:2008 ΕΛΟΤ EN ISO 13857:2008 ΕΛΟΤ EN 953:97+A1:2009* ΕΛΟΤ EN ISO 4413:2010 ΕΛΟΤ EN ISO 4414:2010 ΕΛΟΤ EN ISO 14119:2013 ΕΛΟΤ EN 60204-1:2006+A1:2009</p> <p>ΕΛΟΤ EN 1501-1:2011+A1:2015</p> <p>ΕΛΟΤ EN 1501-1:2011+A1:2015</p>

* Η αναφορά σε μη εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα, κανονισμούς, ή άλλα τυποποιητικά έγγραφα υποδηλώνει ότι μόνο ορισμένες από τις απαιτήσεις των εν λόγω προτύπων, κανονισμών ή τυποποιητικών εγγράφων, συμπληρώνουν, στο βαθμό που είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση της συμμόρφωσης του προϊόντος, είτε τα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα EN, τα οποία ικανοποιούν βασικές απαιτήσεις Ευρωπαϊκών Οδηγιών ή τις διατάξεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.

**Ομαδοποίηση σύμφωνα με την ΕΣΥΔ_ΚΟ-ΡΕΔ/01/01/21-07-2016.

Διεύθυνση του Φορέα : **Α' Βιομηχανική Περιοχή Βόλου, 385 00 Βόλος,
Μ. Μερκούρη 76, Αγ. Δημήτριος, 173 42 Αθήνα,
Βιομηχανική Περιοχή, 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Ι. Δημητριάδης, Α. Κουρτέσης, Α. Στάμου, Α. Καλαντζής.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία **04.07.2018**.
Το πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. **27-9**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17065:2012, ισχύει μέχρι τις 14.09.2021.

Αθήνα, 31.07.2018

Κωνσταντίνος Βουτσινάς
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.

