Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα C4/**22** του Πιστοποιητικού Αρ. **28**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

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

ως Φορέα Ελέγχου, Τύπου Α
σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ε.Ε

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ανελκυστήρες 1. Ηλεκτροκίνητοι ανελκυστήρες 2. Υδραυλικοί ανελκυστήρες	-Τελικός έλεγχος Παράρτημα V, Ενότητα ΣΤ (Module F)	Οδηγία 2014/33/ΕΕ Κ.Υ.Α. 39507/167/Φ.9.2/2016 (ΦΕΚ 1047/Β/2016) ΕΛΟΤ ΕΝ 81-20:2020 (ΕΒΕΤΑΜ SR-Certlifts – Ειδικός κανονισμός Πιστοποίησης &ΚΣΑ) (ΕΒΕΤΑΜ CERT-Lifts – Διαδικασία Πιστοποίησης Ανελκυστήρων)
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δοχεία πίεσης, στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.2 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ 1. Επαναπληρούμενες μεταφερόμενες συγκολλητές χαλύβδινες φιάλες για υγραέριο (LPG) Σχεδιασμός και κατασκευή	-Αξιολόγηση της συμμόρφωσης	Οδηγία 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-11) Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010) Κ.Υ.Α 40955/4862/(ΦΕΚ 2514/Β/2013) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023) (ΕΒΕΤΑΜ CERT -tped- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση) -ΕΛΟΤ ΕΝ 1442:2017

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δοχεία πίεσης, στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.2 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ	-Αξιολόγηση της συμμόρφωσης	Οδηγία 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011) Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010) Κ.Υ.Α 40955/4862/(ΦΕΚ 2514/Β/2013) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023) (ΕΒΕΤΑΜ CERT -tped- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)
2. Μεταφερόμενες φιάλες αερίων - Προδιαγραφές για το σχεδιασμό και κατασκευή των επαναπληρούμενων και μεταφερόμενων χαλύβδινων άνευ ραφής φιαλών αερίων χωρητικότητας από 0,5 λίτρα έως 150 λίτρα		
Μέρος 1: Φιάλες άνευ ραφής από χάλυβα με τιμή Rm κατώτερη των 1100 MPa.		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9809-1:2011 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9809-1:2019
Μέρος 2 Φιάλες άνευ ραφής από χάλυβα με τιμή Rm ≥1100 MPa		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9809-2:2011 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9809-2:2019
Μέρος 3: Φιάλες άνευ ραφής από ανοξείδωτο χάλυβα με τιμή Rm μικρότερη από 1100 MPa		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9809-3:2011 -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9809-3:2019
3. Φορητές φιάλες αερίου - Επαναπληρούμενες συγκολλημένες χαλύβδινες φιάλες αερίου Σχεδιασμός και κατασκευή Μέρος 1: Συγκολλημένος χάλυβας		-ΕΛΟΤ ΕΝ 13322-1:2003 +A1:2006
4. Μεταφερόμενες φιάλες αερίων - Προδιαγραφές για το σχεδιασμό και κατασκευή των επαναπληρούμενων και μεταφερόμενων φιαλών αερίου άνευ ραφής από αλουμίνιο και κράμα αλουμινίου χωρητικότητας από 0,5 λίτρα έως και 150 λίτρα.		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 7866:2013+AC:2014

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες**
5. Φορητές φιάλες αερίου – Μη επαναπληρούμενες μεταλλικές φιάλες αερίου		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 11118:2016
(συν.) 6. LPG εξοπλισμός και πρόσθετα – Φορητές Επαναπληρούμενες συγκολλημένες χαλύβδινες φιάλες για (LPG)– Εναλλακτικός σχεδιασμός και κατασκευή	-Αξιολόγηση της συμμόρφωσης	(συν.) - EN 14140:2014+ AC:2015
7. Φορητές επαναπληρούμενες θερμοσυγκολλημένες χαλύβδινες φιάλες για υγραέριο (LPG) – Σχεδιασμός και κατασκευή		-ΕΛΟΤ ΕΝ 12807:2020
8. Φορητές επαναπληρούμενες συγκολλημένες φιάλες αλουμινίου για υγραέριο (LPG) – Σχεδιασμός και κατασκευή		-ΕΛΟΤ ΕΝ 13110:2013
9. Μη επαναπληρούμενα μεταλλικά φύσιγγες αερίου για υγροποιημένα αέρια πετρελαίου, με ή χωρίς βαλβίδα, για χρήση με φορητές συσκευές– Κατασκευή, επιθεώρηση, δοκιμή και σήμανση.		-ΕΛΟΤ ΕΝ 417:2012
10. Φορητές φιάλες αερίου –βαλβίδες φιαλών – Προδιαγραφές και δοκιμές τύπου.		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 10297: :2015+A1:2017
11.Φιάλες αερίου - Προδιαγραφές και δοκιμή LPG-βαλβίδες φιαλών. Αυτόματο κλείσιμο.		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 14245:2020
12. Φιάλες αερίου-Προδιαγραφές και δοκιμή LPG-βαλβίδες φιαλών. Χειροκίνητη λειτουργία.		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15995:2020
13. Φορητές φιάλες αερίου-Δέσμες φιαλών –Σχεδιασμός, κατασκευή , ταυτοποίηση και δοκιμή.		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 10961:2020

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δοχεία πίεσης, στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.2 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ	-Επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης	Παράρτημα ΙΙΙ της οδηγίας 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011) Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023) (ΕΒΕΤΑΜ CERT -tped- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δοχεία πίεσης, στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.2 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ	-Περιοδικοί έλεγχοι	Οδηγία 2010/35/ΕΚ -Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011) Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023) -(ΕΒΕΤΑΜ CERT -tped- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)
1. Φιάλες αερίου-Μη συγκολλημένες φιάλες αερίου από χάλυβα, κράμα αλουμινίου και σωλήνες. Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμές		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 18119:2018
2. Φιάλες αερίου- Συγκολημένες φιάλες αερίου από κράμα αλουμινίου, χάλυβα και ανοξείδωτο χάλυβα. Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμές.		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 10460:2018
3. Φιάλες αερίου - Φιάλες ασετυλίνης- Περιοδική επιθεώρηση και συντήρηση		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 10462:2016+A1:2019
4. Φιάλες αερίου – Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμή σύνθετων φιαλών αερίου		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 11623:2016
5. Φιάλες αερίου – Επιθεώρηση και συντήρηση βαλβίδων φιαλών.		-ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 22434:2011
6. Επαναπληρούμενες μεταφερόμενες συγκολλητές χαλύβδινες φιάλες για υγραέριο (LPG) –Περιοδικός επανέλεγχος		-ΕΛΟΤ ΕΝ 1440:2016 (εκτός παρ. Γ) -ΕΛΟΤ ΕΝ 1440:2016+A1:2018+A2:2020 (εκτός παρ. Γ.)

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες**
7. Κρυογενικά δοχεία-Δοχεία μεταφερόμενα μονωμένα υπό κενόν χωρητικότητας μέχρι και 1000 λίτρα – Μέρος 3: Λειτουργικές απαιτήσεις		-ΕΛΟΤ ΕΝ 1251-3:2000
8. Μεταφερόμενες φιάλες αερίου-Δέσμες κυλίνδρων- Περιοδική επιθεώρηση και δοκιμές		-ΕΛΟΤ ΕΝ 15888:2016
9. Μεταφερόμενες φιάλες αερίου – Περιοδικός έλεγχος και δοκιμές συγκολλητών χαλύβδινων τυμπάνων υπό πίεση		-ΕΛΟΤ ΕΝ 14876:2008
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δεξαμενές, οχήματα- συστοιχίες, εμπορευματοκιβώτια αερίων πολλαπλών στοιχείων (MEGC), οι στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.8 της παραγράφου ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ	-Αξιολόγηση της συμμόρφωσης	Οδηγία 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011) Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023) (ΕΒΕΤΑΜ CERT -tped- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)
1. LPG εξοπλισμός και αξεσουάρ – Συγκολλημένες χαλύβδινες δεξαμενές για υγραέριο πετρελαίου (LPG)-Οδικές δεξαμενές-Σχεδιασμός και κατασκευή		-ΕΛΟΤ ΕΝ 12493:2008(εκτός παραρτήματος C)
2. LPG εξοπλισμός και αξεσουάρ - Εξοπλισμός οδικών δεξαμενών LPG Σημείωση: Οι οδικές δεξαμενές νοούνται ως «σταθερές δεξαμενές» και «αποσυναρμολογούμενες δεξαμενές» κατά την ADR		-ΕΛΟΤ ΕΝ 12252:2005 + A1:2008
3. Κρυογονικά δοχεία –Μεγάλα μεταφερόμενα μονωμένα δοχεία κενού.-Μέρος 2:Σχεδιασμός, κατασκευή, επιθεώρηση και δοκιμή.		-ΕΛΟΤ ΕΝ 13530-2:2002+A1:2004

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δεξαμενές, οχήματα-συστοιχίες/βαγόνια-συστοιχίες,εμπορευματοκιβώτια αερίων πολλαπλών στοιχείων (MEGC), οι στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.8 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ	-Επαναξιολόγηση της συμμόρφωσης	Παράρτημα III της οδηγίας 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011) Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023) (ΕΒΕΤΑΜ CERT -tped- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)
Μεταφερόμενος εξοπλισμός υπό πίεση: δεξαμενές, οχήματα-συστοιχίες/βαγόνια- συστοιχίες, εμπορευματοκιβώτια αερίων πολλαπλών στοιχείων (MEGC), οι στρόφιγγες και τα λοιπά εξαρτήματα κατά περίπτωση, όπως προβλέπει το κεφάλαιο 6.8 των παραρτημάτων της οδηγίας 2008/68/ΕΚ	-Έκτακτοι έλεγχοι -Ενδιάμεσοι έλεγχοι -Περιοδικοί έλεγχοι	Οδηγία 2010/35/ΕΚ Κ.Υ.Α. 12436/706/5-9-2011(ΦΕΚ 2039/Β/13-9-2011) Παράγραφος Ι.1 του παραρτήματος Ι , Παράγραφος ΙΙ.1 του παραρτήματος ΙΙ της οδηγίας 2008/68/ΕΚ Κ.Υ.Α. 35043/2524/1-9-2010(ΦΕΚ 1385/Β/2-9-2010) Κ.Υ.Α. 200035/2023 (ΦΕΚ 4101/Β/23-6-2023) ΕΛΟΤ ΕΝ 12972:2018 (ΕΒΕΤΑΜ CERT -tped- Διαδικασία Ελέγχου Μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση)
Εξοπλισμός υπό πίεση Κατηγορία 1, Ομάδα: 1.1, Υποομάδες: 1.1.2, 1.1.3 • Δοχεία υπό πίεση μη εκτιθέμενα σε φλόγα	-Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής και υπό εποπτεία έλεγχοι εξοπλισμού υπό πίεση κατά τυχαία διαστήματα Παράρτημα III, Ενότητα Α2 (Module A2)	Οδηγία 2014/68/ΕΕ Υ.Α. Αριθμ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431/2016 (ΦΕΚ 2278/Β/2016) ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-1: 2014 ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-2: 2016 ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-3: 2017 ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-4: 2021 ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-5: 2021 ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-6: 2014
Εξοπλισμός υπό πίεση Μόνιμες συναρμολογήσεις	-Έγκριση μεθόδων συγκόλλησης	Οδηγία 2014/68/ΕΕ Υ.Α. Αριθμ. Οκ. 74124/ ΔΤΒΝ 1431/2016 (ΦΕΚ 2276/Β/2016) Παράγραφος 3.1.2 του Παραρτήματος Ι ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-1:2017:+A1:2019 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-2:2005:+AC:2019

Προϊόντα ή Οικογένεια προϊόντων/ Σκοπούμενη χρήση	**Διαδικασία /Τύπος του Ελέγχου**	**Παραρτήματα ,Τμήματα , Ενότητες της Οδηγίας / Πρότυπα /Κανονισμοί / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Εγκαταστάσεις με συρματόσχοινα για τη μεταφορά προσώπων. Υποσυστήματα (ΥΣ) και κατασκευαστικά στοιχεία ασφαλείας (ΚΣΑ).	-Συμμόρφωση προς τον τύπο βάσει εξακρίβωσης του ΥΣ ή του ΚΣΑ, Παράρτημα V, Ενότητα ΣΤ (Module F) -Συμμόρφωση με βάση την εξακρίβωση ανά μονάδα, Παράρτημα VI, Ενότητα Ζ (Module G)	Κανονισμός (ΕΕ) 2016/424 ΕΛΟΤ ΕΝ 1709:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 12927-1:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 12927-2:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 12927-3:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 12927-4:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 12927-5:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 12927-6:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 12927-7:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 12927-8:2005 EBETAM CERT- cableways (5.1)
Συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ)	-Αξιολόγηση της συμμόρφωσης	Οδηγία 75/324/ΕΟΚ και τροποποιήσεις της (EBETAM CERT- aerosol – Διαδικασία Πιστοποίησης Συσκευών Αερολύματος)

**Η αναφορά σε μη εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα , κανονισμούς, ή τυποποιητικά έγγραφα που φέρουν αστερίσκο (*) 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 ΕΝ ,τα οποία ικανοποιούν βασικές απαιτήσεις Ευρωπαϊκών Οδηγιών ,είτε τις διατάξεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.*

Διεύθυνση των γραφείων του φορέα : **Α’ Βιομηχανική Περιοχή Βόλου, 385 00 Βόλος**
Μ.Μερκούρη 76, Αγ.Δημήτριος , 173 42 Αθήνα
Βιομηχανική Περιοχή, 57022 Σίνδος, Θεσσαλονίκη

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Ι .Δημητριάδης, Α.Κουρτέσης, Α. Στάμου, Α. Γκιθώνα, Ε. Χαμπούρης**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία **31.08.2022**.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. 28**-7,** κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι τις **14.09.2025**.

Αθήνα, **12.01.2024**

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ