**Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Παράρτημα C4/**12** του Πιστοποιητικού Αρ. 783**-4**  **ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ**  της  **ERGOCERT HELLAS ΕΛΕΓΧΟΙ –ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ**  **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Α.Ε**  **(ERGOCERT HELLAS A.E)**  ***ως Φορέα Ελέγχου, Τύπου Α***  ***σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ε.Ε*** | | |
| **Προϊόντα ή Οικογένεια Προϊόντων /Σκοπούμενη Χρήση** | **Διαδικασία/ Τύπος του Ελέγχου** | Παραρτήματα , Τμήματα, Άρθρα , Ενότητες της Οδηγίας/ Πρότυπα/ Κανονισμοί/ Εσωτερικές Διαδικασίες |
| *Ανελκυστήρες*  1.Υδραυλικοί Ανελκυστήρες  2. Ηλεκτροκίνητοι Ανελκυστήρες | Τελικός Έλεγχος, Παράρτημα V | Οδηγία 2014/33/ΕΕ  Κ.Υ.Α. 39507/167/Φ.9.2/2016  (ΦΕΚ 1047/Β/2016)  EΛOT EN 81-20:2014  EΛOT EN 81-21:2009+A1:2012  EΛOT EN 81-22:2014  EΛOT EN 81-28:2003  EΛOT EN 81-50:2014  EΛOT EN 81-58:2003  EΛOT EN 81-70:2004  EΛOT EN 81-71:2005+A1:2007  EΛOT EN 81-72:2003  EΛOT EN 81-73:2005  EΛOT EN 12015:2014  EΛOT EN 12016:2013  EΛOT EN 13015:2001+A1:2008 |
| **Προϊόντα ή Οικογένεια Προϊόντων /Σκοπούμενη Χρήση** | **Διαδικασία/ Τύπος του Ελέγχου** | **Παραρτήματα , Τμήματα, Άρθρα , Ενότητες της Οδηγίας/ Πρότυπα/ Κανονισμοί/ Εσωτερικές Διαδικασίες** |
| *Εξοπλισμός υπό πίεση*  Ομάδες -Υποομάδες\*\* | Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής και υπό εποπτεία έλεγχοι εξοπλισμού υπό πίεση κατά τυχαία διαστήματα  Παράρτημα ΙΙΙ, Ενότητα Α2, MODULE A2 | Οδηγία 2014/68/ΕΕ  Υ.Α Αρ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431 /2016  (ΦΕΚ 2278/Β/2016) |
| Κατηγορία 1 Ομάδα 1.1  Δοχεία υπό πίεση μη εκτιθέμενα σε φλόγα ή σε άλλη θερμιδική εισροή δημιουργούσα κίνδυνο υπερθέρμανσης | ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-1:2014+A1:2014  ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-2:2014+A1:2016  ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-3:2014+A2:2016  ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-4:2014 +A1:2016  ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-5:2014  ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-6:2014 +A1:2015  CEN/CR 13445-7:2002\* |
| Υποομάδες :1.1.2,1.1.3  Μεταλλικά δοχεία με περιεχόμενο  υγρά ή αέρια ή υγροποιημένα αέρια ή αέρια διαλελυμένα  Υποομάδα: 1.1.4 Πλαστικά δοχεία |  | AD Merkblatter , series A, B, HP, G, N, S,W  ASME Module II, V, IX, VIII (Div 1 and 2)  BS 5500 |
| Αεριαυλωτοί Λέβητες | ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-1:2012  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-2:2012  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-3:2016  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-4:2018  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-5:2020  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-6:2011  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-7:2002  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-8:2001  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-9:2007  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-10:2003\*  ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-12:2003 |
| Υδραυλωτοί Λέβητες | ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-1:2015  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-2:2011  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-3:2011  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-4:2011  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-5:2011  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-6:2011  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-7:2012  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-8:2002  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-9:2002  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-10:2002  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-11:2007  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-12:2003  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-13:2003  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-14:2004  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-16:2002  CR ΕΝ 12952-17:2002  ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-18:2012 |
| **Προϊόντα ή Οικογένεια Προϊόντων /Σκοπούμενη Χρήση** | **Διαδικασία/ Τύπος του Ελέγχου** | **Παραρτήματα , Τμήματα, Άρθρα , Ενότητες της Οδηγίας/ Πρότυπα/ Κανονισμοί/ Εσωτερικές Διαδικασίες** |
| *Εξοπλισμός υπό πίεση*  Κατηγορία 1, Ομάδα 1.3,  Σωληνώσεις  Υποομάδες 1.3.1, 1.3.2  Μεταλλικές σωληνώσεις με περιεχόμενο υγρά ή αέρια ή υγροποιημένα αέρια ή αέρια διαλελυμένα  1.3.3 Πλαστικές σωληνώσεις | Εσωτερικός έλεγχος παραγωγής και υπό εποπτεία έλεγχοι εξοπλισμού υπό πίεση κατά τυχαία διαστήματα, Παράρτημα ΙΙΙ, Ενότητα Α2, MODULE A2 | Οδηγία 2014/68/ΕΕ  Υ.Α Αρ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431 /2016  (ΦΕΚ 2278/Β/2016)  ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-1:2017+A1:2019  ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-2:2017+A3:2018  ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-3:2017  ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-4:2017  ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-5:2017 +A1:2019  ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-6:2017 +A1:2019  PD CEN/TR 13480-7:2017  ASME B31.1:2016\*, ASME B31.3:2018\* ASME B31.4:2019\*, ASME B31.8:2018\* |
| Κρυογενικά δοχεία | ΕΛΟΤ ΕΝ 13458-1:2002  ΕΛΟΤ ΕΝ 13458-2:2002 |
| *Εξοπλισμός υπό πίεση*  1.Καταλληλότητα και έγκριση των διαδικασιών μόνιμων συγκολλήσεων | Έγκριση μεθόδων μόνιμης συγκόλλησης  Παράρτημα I, παρ.3.1.2 | Οδηγία 2014/68/ΕΕ  Υ.Α Αρ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431 /2016  (ΦΕΚ 2278/Β/2016)  ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-1:2017 +A1:2019  ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-2:2005  ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-3:2008  ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-4:2005  ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-5:2004  ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-6:2006  ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-7:2019  ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-8:2016 |

*\* 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 ΕΝ, τα οποία ικανοποιούν βασικές απαιτήσεις Ευρωπαϊκών Οδηγιών ή τις διατάξεις των Ευρωπαϊκών Οδηγιών.*

*\*\*Ομαδοποίηση σύμφωνα με την ΕΣΥΔ\_ KO-PED/01/01/21-07-2016*

Διεύθυνση του Φορέα **: Κεφαλληνίας 2 και 26ης Οκτωβρίου, Τ.Κ 546 27, Θεσσαλονίκη**

Υποκατάστημα**: Str. Thanas Ziko, No 75, Building Vasa No.1 Shk. A, Kati O, Ap. 1/B4, Administrative Unit No.8, Tirana, Albania**

Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής : **Σπύρος Λιάκος.**

Το Παρόν Πιστοποιητικό αντικαθιστά το προηγούμενο με ημερομηνία **03**.**05**.**2024**

Η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης Αρ. **783-4**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι την **20.06.2024.**

Αθήνα, **21.02.2024**

Χρήστος Νέστορας

*Διευθύνων Σύμβουλος του ΕΣΥΔ*