Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα C5/19 του Πιστοποιητικού Αρ. **591**-9

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

την

SWISS APPROVAL TECHNISCHE BEWERTUNG ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ως Φορέα Ελέγχου, Τύπου Α
σύμφωνα με Εθνικές Κανονιστικές Διατάξεις
ή/ και στον προαιρετικό τομέα

Αντικείμενο του ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές Διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ανυψωτικά μηχανήματα	Αρχικός Έλεγχος (Τύπος ΑΑ) και Περιοδικός επανέλεγχος (Τύπος Α και Τύπος Β)	Υ.Α 15085/ 593 (ΦΕΚ 1186Β/25.08.2003) «Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων»
1. Γερανοί ναυπηγοκατασκευαστικής ζώνης, γερανοί εξυπηρέτησης λιμένων		Κατηγορία Υ1, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2
2. Γερανοί που λειτουργούν σε χαλυβουργίες, χυτήρια ή άλλες εγκαταστάσεις όπου διακινούνται επικίνδυνα υλικά, γερανοί με ικανότητα ίση ή άνω των 2 τόνων.		Κατηγορία Υ1, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2,3
3. Γερανοί που λειτουργούν σε χαλυβουργία, χυτήρια ή άλλες εγκαταστάσεις όπου διακινούνται επικίνδυνα υλικά, γερανοί με ικανότητα κάτω των 2 τόνων.		Κατηγορία Υ2, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2

Αντικείμενο του ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές Διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ανυψωτικά μηχανήματα (συνέχεια.)	Αρχικός Έλεγχος (Τύπος ΑΑ) και Περιοδικός επανέλεγχος (Τύπος Α και Τύπος Β)	Υ.Α 15085/ 593 (ΦΕΚ 1186Β/25.08.2003)_«Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων»
4. Γερανογέφυρες με ικανότητα ίση ή άνω των 5 τόνων		Κατηγορία Υ1, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2
5. Γερανογέφυρες με ικανότητα κάτω των 5 τόνων.		Κατηγορία Υ2, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2
6. Οικοδομικοί πυργογερανοί		Κατηγορία Υ1, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2
7. Μικροί γερανοί οικοδομών μέχρι 250 kg (παπαγαλάκι)		Κατηγορία Μεσαία, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018: Part 1,2,3
8. Ανυψωτικές γέφυρες οχημάτων άνω των 4 m.		Κατηγορία Υ1, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2
9. Γερανοί επίτοιχοι ή επί ιστού με ικανότητα ίση ή άνω των 2 τόνων.		Κατηγορία Υ1, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2
10. Γερανοί επίτοιχοι ή επί ιστού με ικανότητα κάτω των 2 τόνων.		Κατηγορία Υ2, F.E.M. 1.0013RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994(E) DIN 15018:Part 1,2
11. Ανυψωτικά για τα οποία υπάρχει κίνδυνος πτώσης του χειριστή ή άλλου εργαζομένου από κατακόρυφο ύψος άνω των 3 m.		Κατηγορία Υ2, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2 Οδηγία 98/37/ΕΚ– Παρ.1-§6
12. Μηχανήματα έργων που είναι: Γερανοί, Καλαθοφόρα, Γερανοί-εκσκαφείς, Γερανογέφυρες		Κατηγορία Υ2, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:PART 1,2,3 Οδηγία 98/37/ΕΚ – Παρ..1-§6

Αντικείμενο του ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές Διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ανυψωτικά μηχανήματα (συνέχεια.)	Αρχικός Έλεγχος (Τύπος ΑΑ) και Περιοδικός επανέλεγχος (Τύπος Α και Τύπος Β)	Υ.Α 15085/ 593 (ΦΕΚ 1186Β/25.08.2003) «Κανονισμός Ελέγχων Ανυψωτικών Μηχανημάτων»
13. Αναβατόρια ανύψωσης οικοσκευών, τροφοδοσίας, αεροσκαφών		ΕΛΟΤ ΕΝ 81.3
14. Αναβατόρια ασθενών επιβατών αεροσκαφών, εξέδρες εργασίας		Κατηγορία Μεσαία, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:PART 1,2,3
15. Αντλίες σκυροδέματος		Κατηγορία Μεσαία, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 EN 12001
16. Περονοφόρα		Κατηγορία Μεσαία, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 ISO 2331
17. Ανυψωτικές γέφυρες οχημάτων μέχρι 4 m.		Κατηγορία Μεσαία, F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2
18. Γερανοί περισυλλογής οχημάτων		Κατηγορία Χαμηλή F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2
19. Χειροκίνητες μηχανές ανύψωσης άνω των 100 kg		Κατηγορία Χαμηλή F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:Part 1,2
20. Αναβατόρια μη αυτοκινούμενα		Κατηγορία Χαμηλή F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 ΕΛΟΤ ΕΝ 81.3
21. Υδραυλικοί μηχανισμοί με ψαλιδωτές εξέδρες με ικανότητα άνω των 200 kg		Κατηγορία Χαμηλή F.E.M. 1.001 3RD Edition 1987.10.01 – SECTION I ISO 9927-1:1994 DIN 15018:PART 1,2

Αντικείμενο του ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές Διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ανυψωτικά μηχανήματα σε ναυπηγικές εργασίες	Έλεγχος –Δοκιμές	-Π.Δ 70/90 (ΦΕΚ 31/Α/90, Αρ.59)
Ατμολέβητες	Αρχικός και περιοδικός έλεγχος	- ΦΕΚ 2656/Β/2012
Μεταλλικές κατασκευές – Κατασκευή δομημάτων από χάλυβα	Αρχικός έλεγχος	- EN 1090-2:2018
Μεταλλικές κατασκευές – Αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινων κατασκευών με συστήματα βαφής	Αρχικός έλεγχος Εποπτεία εργασιών βαφής	- ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 12944-7:2018 - EN 10289:2002 - EN 10290:2002
Μεταλλικές κατασκευές – Προετοιμασία χαλύβδινων επιφανειών πριν από την εφαρμογή χρωμάτων και σχετικών προϊόντων	Έλεγχος προετοιμασίας χαλύβδινων επιφανειών πριν από την εφαρμογή χρωμάτων και σχετικών προϊόντων – Οπτική αξιολόγηση της καθαρότητας της επιφάνειας	- EN ISO 8501-1:2008 - EN ISO 8502-2:2002 - EN ISO 8501-3:2009
Μεταλλικά προϊόντα – Γαλβανισμός εμβάπτιση εν θερμώ	Αρχικός έλεγχος	- EN ISO 1461:2009
Συρματόσχοινα	Περιοδικός έλεγχος	EN 12927:2019 ISO 4309:2017
Σωλήνες- σωληνώσεις *Σωληνογραμμές*	Αρχικός και περιοδικός έλεγχος	-ΕΛΟΤ ΕΝ 10208, ΕΛΟΤ ΕΝ 10204, ΕΛΟΤ ΕΝ 1555 -API 5L, API 5CT, DIN 2460, DIN 8074, DIN 30670 -ΕΛΟΤ ΕΝ 13480, ΕΛΟΤ ΕΝ 1594 -ASME B 31.1, B 31.3,B 31.4, B 31.8 -AWWA C-200, C-201, C-205 - ΕΛΟΤ ΕΝ 12954, DIN 30672 - DVGW G469 - ΕΛΟΤ ΕΝ 12327, ΕΛΟΤ ΕΝ 12186, ΕΛΟΤ ΕΝ 17636-1, ΕΛΟΤ ΕΝ 17637, ΕΛΟΤ ΕΝ 1435 - ΥΑ Δ3/Α/ΟΙΚ 4303 ΠΕ 26510 (ΦΕΚ 603/Β/2012) - ΥΑ Δ3/Α/17013 (ΦΕΚ 1552/Β/24.10.2006) - Εσωτερική Διαδικασία φορέα 32-30-020/rev.09 – Annex C βασισμένη στο πρότυπο API 570:2016 εξαιρουμένων των §3.1.7, §3.1.44, §4.2 και Annex A - NEN 3650-1+C1, NEN 3650-2+C1
Σωληνώσεις – Σωληνογραμμές – Αντιδιαβρωτικές επικαλύψεις	Αρχικός έλεγχος	- DIN 30670:2012 - EN ISO 21809-1, EN ISO 21809-2, EN ISO 21809-3
Σωληνώσεις – Σωληνογραμμές – Καθοδική προστασία	Αρχικός έλεγχος	- EN 12068:1999
Συγκολλήσεις	Έγκριση διαδικασιών συγκόλλησης Έγκριση καταλληλότητας συγκολλητών (έλεγχος πιστοποιητικών)	-ΕΛΟΤ ΕΝ 288-2, ΕΛΟΤ ΕΝ 288-4, ΕΛΟΤ ΕΝ 288-9, -ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15609-01, ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15609-02 -ASME IX, ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 15614-1 έως 6 -ΕΛΟΤ ΕΝ 1418, ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9606.01, ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9606.02 -ASME IX

Αντικείμενο του ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές Διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Συγκρότημα δεξαμενών	Αρχικός και περιοδικός έλεγχος	- API STD 650 13th Ed (2020) - ΕΛΟΤ EN 12285-1:2018 - ΕΛΟΤ EN 14015:2005 - API 653:2014 + Addendum 2020 - Εσωτερική Διαδικασία φορέα 32-30-020/rev.09 – Annex D
Μεταλλικοί σωλήνες	Έλεγχος παραγωγής σωλήνων	- ISO 15590-1 - EN ISO 3183 - EN 10290 - EN 10301 - ASTM A 500 - API 5L
Αποτελέσματα μη καταστροφικών ελέγχων 1. Ανίχνευση επιφανειακών ατελειών με τη μέθοδο των διεισδυτικών υγρών (PT) 2. Ανίχνευση επιφανειακών και υποεπιφανειακών ατελειών με τη μέθοδο των μαγνητικών σωματιδίων (MT) 3. Οπτικός έλεγχος συγκολλήσεων (VT) 4. Έλεγχος εσωτερικών ατελειών με τη μέθοδο των υπερήχων (UT/W) 5. Μέτρηση πάχους ελασμάτων με υπερήχους (UT/T) 6. Ανίχνευση εσωτερικών ατελειών με τη μέθοδο της βιομηχανικής ραδιογραφίας (RT) 7. Έλεγχος εσωτερικών ατελειών με τη μέθοδο των αυτόματων υπερήχων με συμβατικούς πομποδέκτες (AUT) 8. Έλεγχος εσωτερικών ατελειών με τη μέθοδο των αυτόματων υπερήχων Phased Array (PAUT) 9. Έλεγχος εσωτερικών ατελειών με τη μέθοδο των αυτόματων υπερήχων Time of Flight Diffraction (TOFD)	Ερμηνεία και αξιολόγηση αποτελεσμάτων	 - ISO 3452-1, (EN 571-1:1997) - ISO 23277 - ISO 9934-1 - ISO 17638 - ΕΛΟΤ EN 23278 - ΕΛΟΤ EN 17637 - ΕΛΟΤ EN ISO 5817 - ΕΛΟΤ EN ISO 16810 - ISO 11666 - ΕΛΟΤ EN ISO 17640 - ΕΛΟΤ EN ISO 16810 - ΕΛΟΤ EN 14127 - ΕΛΟΤ EN ISO 19232 - ΕΛΟΤ EN ISO 17636 - ΕΛΟΤ EN ISO 10675 Διαδικασία φορέα 32-30-032, rev01, 12.09.2019 Διαδικασία φορέα 32-30-032, rev01, 12.09.2019 Διαδικασία φορέα 32-30-032, rev01, 12.09.2019
Δοχεία υπό πίεση 1. Έλεγχος δοχείων πίεσης πάνω από 450 λίτρα 2. L.P.G	Περιοδικός έλεγχος	-Υ.Α 14165/Φ.17.4/373, ΦΕΚ 673/Β/1993 -ΦΕΚ 1257/Β/2003 -Κ.Υ.Α Δ3/14858/1993, Φ.Ε.Κ 477/Β/1993 -ΕΛΟΤ EN 13445

Αντικείμενο του ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές Διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Ανελκυστήρες 1.Υδραυλικοί ανελκυστήρες 2. Ηλεκτροκίνητοι ανελκυστήρες	Περιοδικός έλεγχος	-Β.Δ 127/1963 (ΦΕΚ 23/Α/1963) -Β.Δ 37/1965 (ΦΕΚ 10/Α/1966) -Β.Δ 890/1968(ΦΕΚ 311/Α/1968) -Κ.Υ.Α οικ. Φ9.2/28425(ΦΕΚ 2604/Β/2008) -ΕΛΟΤ ΕΝ 81.2:1999+Α3:2010***** -ΕΛΟΤ ΕΝ 81.2:1999* -ΕΛΟΤ ΕΝ 81.2:1990* -ΕΛΟΤ ΕΝ 81.1:1999+Α3:2010***** -ΕΛΟΤ ΕΝ 81.1:1999* -ΕΛΟΤ ΕΝ 81.1:1988* -ΕΛΟΤ ΕΝ 81-80 -ΕΛΟΤ ΕΝ 81-20:2014
Παιδικές χαρές	Αρχικός και περιοδικός έλεγχος	Υ.Α 28492/2009 (ΦΕΚ 931/Β/18.5.2009) **Υ.Α. 48165/2009 (ΦΕΚ 1690/Β/17.8.2009)** Υ.Α 27934/2014 (ΦΕΚ 2029/Β/25.8.2014) Ερμηνευτική Εγκύκλιος 44/2014 (Α.Π. 30681/2014) Οδηγία Αρχικός Περιοδικός Έλεγχος Παιδικών Χαρών – Παιδότοπων, έκδ. 06/01.09.2020
Παιδότοποι	Αρχικός, Περιοδικός έλεγχος Ειδικός – Έκτακτος έλεγχος	Κ.Υ.Α 43650/2019 (ΦΕΚ 2213/Β/8.6.2019) Οδηγία Αρχικός Περιοδικός Έλεγχος Παιδικών Χαρών – Παιδότοπων, έκδ. 06/01.09.2020
Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων σε έτοιμες εγκαταστάσεις *Δάπεδα παιχνιδότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων*	Αρχικός και περιοδικός έλεγχος εγκαταστάσεων	ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-1:2017 ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-2:2017+AC:2019 ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-3:2017 ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-4:2017+AC:2019 ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-5:2019 ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-6:2017+AC:2019 ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-7:2020 ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-10:2008 ΕΛΟΤ ΕΝ 1176-11:2014 ΕΛΟΤ ΕΝ 1177:2018+AC:2019 Οδηγία Αρχικός Περιοδικός Έλεγχος Παιδικών Χαρών – Παιδότοπων, έκδ. 06/01.09.2020
Επιθεώρηση οχημάτων με χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού σε σταθμό ελέγχου οχημάτων	Αρχικός και Περιοδικός έλεγχος οχημάτων και Τεχνικός έλεγχος ως προς την ασφάλεια και τις εκπομπές	SATB IF096-IF080 VEHICLES INSPECTION

Αντικείμενο του ελέγχου	**Τύπος του ελέγχου**	**Κανονιστικές Διατάξεις / Πρότυπα / Εσωτερικές Διαδικασίες**
Υπηρεσίες επιθεώρησης οχημάτων που σχετίζονται με τράπεζες και εταιρείες ενοικίασης και χρηματοδοτικής μίσθωσης	Εκτίμηση τρέχουσας αξίας οχήματος Έλεγχος οχήματος στην αρχή της χρηματοδοτικής μίσθωσης καθώς και μετά την παράδοση - επιστροφή Εκτίμηση ζημιών και κόστος επισκευών οχήματος τρίτου μέρους	SATB IF096 – IF061 – IF066 - IF075 VEHICLES INSPECTION EESC, Διαχείριση απαιτήσεων ζημιών από συγκρούσεις, INT 501/CESE395/2010
Υπηρεσίες επιθεώρησης που σχετίζονται με τη λειτουργία συνεργείων οχημάτων	Αξιολόγηση επισκευών και συντήρησης οχημάτων μέσω μυστικού πελάτη Επαλήθευση και αξιολόγηση επισκευών και συντήρησης οχημάτων τρίτου μέρους	SATB IF096 – IF085 – IF090 VEHICLES INSPECTION EESC, Διαχείριση απαιτήσεων ζημιών από συγκρούσεις, INT 501/CESE395/2010
Υπηρεσίες επιθεώρησης που σχετίζονται με τη λειτουργία ασφαλιστικών εταιρειών	Πραγματογνωμοσύνες – Εμπειρογνωμοσύνες Εκτίμηση τρέχουσας αξίας οχήματος Έλεγχος οχήματος στην αρχή της χρηματοδοτικής μίσθωσης καθώς και μετά την παράδοση - επιστροφή Εκτίμηση ζημιών και κόστος επισκευών οχήματος τρίτου μέρους Αξιολόγηση επισκευών και συντήρησης οχημάτων μέσω μυστικού πελάτη Επαλήθευση και αξιολόγηση επισκευών και συντήρησης οχημάτων τρίτου μέρους	SATB IF096 – IF057 - IF061 – IF066 - IF075 - IF085 – IF090 - VEHICLES INSPECTION EESC, Διαχείριση απαιτήσεων ζημιών από συγκρούσεις, INT 501/CESE395/2010

**Τα πρότυπα αυτά έχουν καταργηθεί.*

Διεύθυνση του Φορέα : **Τραπεζούντος & Διγενή Ακρίτα, 19 200, Ελευσίνα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Μελέτης Τζαφέρης, Ιωάννα Αρμούτη, Sergio Laurini**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 14.04.2022.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. **591**-9, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17020:2012, ισχύει μέχρι τις 10.11.2025.

Αθήνα, 18.07.2022

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.