Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα Β4/36 του Πιστοποιητικού Αρ. **21**-9

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ελέγχων και Πιστοποιήσεων (EUROCERT) Α.Ε.

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

Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος της Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**
Δομικά Προϊόντα Τσιμέντο Τσιμέντο τοιχοποιίας	Οργανισμός πιστοποίησης προϊόντων (σύστημα 1+)	Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 Αρ. Απόφασης 97/555/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 197-1:2011 Αρ. Απόφασης 97/555/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 413-1: 2011
Δομική άσβεστος	Οργανισμός πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)	Αρ. Απόφασης 97/555/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 459-1:2010
Υδραυλικές κονίες οδοποιίας - Υδραυλικές κονίες οδοποιίας ταχείας σκλήρυνσης - Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης	Οργανισμός πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)	Αρ. Απόφασης 97/555/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13282-1:2013
Τσιμέντο - Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης για ειδικά τσιμέντα πολύ χαμηλής θερμοκρασίας Υπερθειωμένο τσιμέντο - Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης	Οργανισμός πιστοποίησης προϊόντων (σύστημα 1+)	Αρ. Απόφασης 97/555/ΕΚ ΕΝ 14216:2015 ΕΝ 15743:2010+Α1:2015

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)
Δομικά Προϊόντα (συν.) Πρόσθετα σκυροδέματος, κονιαμάτων και ενεμάτων Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή δομημάτων από σκυρόδεμα Προδιαγραφή κονιαμάτων τοιχοποιίας Ελαφρά αδρανή για σκυροδέματα, κονιάματα και ενέματα Ελαφρά αδρανή ασφαλτομιγμάτων, επιφανειακών επιστρώσεων και εφαρμογών με σταθεροποιημένα ή μη σταθεροποιημένα υλικά Αδρανή κονιαμάτων Φυσικοί ογκόλιθοι Αδρανή για έρμα σιδηροδρομικών γραμμών Αδρανή για σκυρόδεμα Αδρανή ασφαλτομιγμάτων και επιφανειακών επιστρώσεων οδών, αεροδρομίων και άλλων περιοχών κυκλοφορίας οχημάτων Αδρανή υλικών σταθεροποιημένων με υδραυλικές κονίες ή μη σταθεροποιημένων για χρήση στα τεχνικά έργα και την οδοποιϊα.	Οργανισμός πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)	Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 (συν.) Αρ. Απόφασης 99/469/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 934-2:2009+A1:2012 ΕΛΟΤ ΕΝ 934-3:2009+A1:2012 ΕΛΟΤ ΕΝ 934-4:2009 ΕΛΟΤ ΕΝ 934-5:2007 ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-2:2004 ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-3:2005 ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-4:2004 ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-5:2004 ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-6:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ 1504-7:2006 Αρ. Απόφασης 97/740/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 998-2:2016 Αρ. Απόφασης 98/598/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13055-1:2002 + AC:2004 Αρ. Απόφασης 98/598/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13055-2:2004 Αρ. Απόφασης 98/598/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13139:2002 + AC:2004 Αρ. Απόφασης 98/598/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13383-1:2002 + AC:2004 Αρ. Απόφασης 98/598/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13450:2002 + AC:2004 Αρ. Απόφασης 98/598/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 12620:2002+A1:2008 Αρ. Απόφασης 98/598/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13043:2002+AC:2004 Αρ. Απόφασης 98/598/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13242:2002+A1:2007
Ασφαλτομίγματα - Προδιαγραφές υλικών - Ασφαλτικό σκυρόδεμα	Οργανισμός πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)	Αρ. Απόφασης 98/601/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13108-1:2006+AC:2008
- Ασφαλτικό σκυρόδεμα για πολύ λεπτές στρώσεις		ΕΛΟΤ ΕΝ 13108-2:2006+AC:2008

Ασφαλτομίγματα - Μαλακά ασφαλτομίγματα		ΕΛΟΤ ΕΝ 13108-3:2006+AC:2008
Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος της Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**
Δομικά Προϊόντα (συν.) - Ασφαλτομίγματα συμπυκνούμενα εν θερμώ (Hot Rolled Asphalt)	Οργανισμός πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)	Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 (συν.) ΕΛΟΤ ΕΝ 13108-4:2006+AC:2008
- Ασφαλτική σκυρομαστίχη		ΕΛΟΤ ΕΝ 13108-5:2006+AC:2008
- Ασφαλτομαστίχη		ΕΛΟΤ ΕΝ 13108-6:2006+AC:2008
- Πορώδες ασφαλτόμιγμα		ΕΛΟΤ ΕΝ 13108-7:2006+AC:2008
- Άσφαλτος και ασφαλτικά συνδετικά		Αρ. Απόφασης 98/601/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 13924:2006+AC:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ 13808:2013 ΕΛΟΤ ΕΝ 14023:2010 ΕΛΟΤ ΕΝ 12591:2009 ΕΛΟΤ ΕΝ 15322:2013
Επιφανειακή επικάλυψη Εύκαμπτες πλάκες για στεγανοποίηση – Οπλισμένες ασφαλτικές πλάκες για στεγανοποίηση καταστρωμάτων γεφυρών από σκυρόδεμα και άλλων επιφανειών κυκλοφορίας από σκυρόδεμα.		Αρ. Απόφασης 98/601/ΕΚ ΕΝ 12271:2006 14695:2010
Συγκολλητές κοίλες διατομές κατασκευών διαμορφωμένες εν ψυχρώ από μη κεκραμένους και λεπτόκοκκους χάλυβες Προϊόντα θερμής έλασης για χάλυβες κατασκευών Κατασκευή δομημάτων από χάλυβα και από αλουμίνιο Αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου - Δομικά προϊόντα για κατασκευές		Αρ. Απόφασης 98/214/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 10219-1:2006 ΕΛΟΤ ΕΝ 10025-1:2004 ΕΛΟΤ ΕΝ 1090-1:2009+A1:2011 ΕΛΟΤ ΕΝ 15088:2005

Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης με Επίχρισμα, ETICS – Χρήση σε εξωτερικό τοίχο που υπόκειται σε κανονισμούς πυρασφάλειας – Χρήση σε εξωτερικό τοίχο που δεν υπόκειται σε κανονισμούς πυρασφάλειας – Χρήση σε εξωτερικό τοίχο που υπόκειται σε κανονισμούς πυρασφάλειας	 Πιστοποίηση προϊόντος (σύστημα 1) Πιστοποίηση ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+) Πιστοποίηση ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)	Απόφ. 97/556/ΕΚ EAD 040083-00-0404

Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος της Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**
Δομικά Προϊόντα (συν.) Στοιχεία Τοιχοποιίας - Στοιχεία τοιχοποιίας – Οπτόπλινθοι - Στοιχεία τοιχοποιίας από πυριτικό ασβέστιο - Στοιχεία τοιχοποιίας από σκυρόδεμα (με συνήθη και ελαφρά αδρανή) - Στοιχεία τοιχοποιϊας από αυτόκλειστο κυψελωτό σκυρόδεμα - Στοιχεία τοιχοποιίας από τεχνητούς λίθους - Στοιχεία τοιχοποιίας από φυσικό λίθο	 Πιστοποίηση ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)	Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 (συν.) Απόφ. 97/740/ΕΚ ΕΛΟΤ ΕΝ 771-1:2011+A1:2015 ΕΛΟΤ ΕΝ 771-2:2011+A1:2015 ΕΛΟΤ ΕΝ 771-3:2011+A1:2015 ΕΛΟΤ ΕΝ 771-4:2011+A1:2015 ΕΛΟΤ ΕΝ 771-5:2011+A1:2015 ΕΛΟΤ ΕΝ 771-6:2011+A1:2015

Προϊόντα θερμομόνωσης για κτίρια: Εργοστασιακά παραγόμενα προϊόντα ορυκτοβάμβακα (MW) - Προδιαγραφές Εργοστασιακά παραγόμενα προϊόντα από εξηλασμένο αφρό πολυστυρενίου (XPS) – Προδιαγραφές Εργοστασιακά παραγόμενα προϊόντα από άκαμπτο αφρό πολυουρεθάνης (PU) – Προδιαγραφές Εργοστασιακά παραγόμενα προϊόντα από φαινολικό αφρό (PF) – Προδιαγραφές Εργοστασιακά προϊόντα κυψελοειδούς γυαλιού (CG) – Προδιαγραφές Εργοστασιακά προϊόντα ξυλοβάμβακα (WW) – Προδιαγραφές Εργοστασιακά προϊόντα διογκωμένου περλίτη (EPB) - Προδιαγραφές Εργοστασιακά προϊόντα διογκωμένου φελλού (ICB) – Προδιαγραφές	Πιστοποίηση προϊόντος (σύστημα 1)	Απόφαση 99/91/ΕΚ EN 13162:2012+A1:2015 EN 13164:2012+A1:2015 EN 13165:2012+A2:2016 EN 13166:2012+A2:2016 EN 13167:2012+A1:2015 EN 13168:2012+A1:2015 EN 13169:2012+A1:2015 EN 13170:2012+A1:2015
Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος της Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**
Δομικά Προϊόντα (συν.) Εργοστασιακά προϊόντα ινών ξύλου (WF) – Προδιαγραφές Επιτόπια διαμορφωμένα προϊόντα διογκωμένου αργίλου (ελαφρών αδρανών) - Μέρος 1: Προδιαγραφές για τα προϊόντα χαλαρής πλήρωσης πριν από την εγκατάσταση Επιτόπια διαμορφωμένα προϊόντα ορυκτοβάμβακα (MW) χαλαρής πλήρωσης - Μέρος 1: Προδιαγραφές για τα προϊόντα χαλαρής πλήρωσης πριν από την εγκατάσταση	Πιστοποίηση προϊόντος (σύστημα 1)	Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 (συν.) Απόφαση 99/91/ΕΚ EN 13171:2012+A1:2015 EN 14063-1:2004/AC:2006 EN 14064-1:2010

Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις: Εργοστασιακά παραγόμενα προϊόντα ορυκτοβάμβακα (MW) – Προδιαγραφές Εργοστασιακά εύκαμπτα προϊόντα ελαστομερούς αφρού (FEF) - Προδιαγραφές Εργοστασιακά προϊόντα κυψελοειδούς γυαλιού (CG) -Προδιαγραφές Εργοστασιακά προϊόντα πυριτικού ασβεστίου (CS) – Προδιαγραφές Εργοστασιακά παρασκευασμένα προϊόντα από αφρό πολυστυρενίου (XPS) – Προδιαγραφές Εργοστασιακά παρασκευασμένα προϊόντα από άκαμπτο αφρό πολυουρεθάνης (PUR) και αφρό πολυισοκυανουρικού (PIR) - Προδιαγραφές Εργοστασιακά κατασκευασμένα προϊόντα αφρού πολυαιθυλενίου (PEF) – Προδιαγραφές Εργοστασιακά κατασκευασμένα προϊόντα φαινολικού αφρού (PF) – Προδιαγραφές	Πιστοποίηση προϊόντος (σύστημα 1)	Απόφαση 99/91/ΕΚ EN 14303:2009+A1:2013 EN 14304:2009+A1:2013 EN 14305:2009+A1:2013 EN 14306:2009+A1:2013 EN 14307:2009+A1:2013 EN 14308:2009+A1:2013 EN 14313:2009+A1:2013 EN 14314:2009+A1:2013
Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος της Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**

Δομικά Προϊόντα (συν.) Προϊόντα θερμομόνωσης για κτίρια: Προϊόντα αφρού από άκαμπτη πολυουρεθάνη (PUR) και πολυισοκυανουρικό (PIR) που ψεκάζονται επιτόπου – Μέρος 1: Προδιαγραφές για το σύστημα ψεκασμού άκαμπτου αφρού πριν από την εγκατάσταση Θερμομόνωση in situ από απολεπισμένα προϊόντα βερμικουλίτη (EV) - Μέρος 1: Προδιαγραφές για συγκολλημένα και χαλαρά γεμισμένα προϊόντα πριν από την εγκατάσταση Προϊόντα αφρού από άκαμπτη πολυουρεθάνη (PUR) και πολυισοκυανουρικό (PIR) που διανέμονται επιτόπου – Μέρος 1: Προδιαγραφές για το σύστημα διανέμεται άκαμπτος αφρός πριν από την εγκατάσταση	Πιστοποίηση προϊόντος (σύστημα 1)	Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 (συν.) Απόφαση 99/91/ΕΚ EN 14315:2009+A1:2013 EN 14317-1:2004 EN 14318-1:2013
Θερμομονωτικά προϊόντα για κτιριακό εξοπλισμό και βιομηχανικές εγκαταστάσεις: Επιτόπου διαμορφωμένα προϊόντα άκαμπτου αφρού πολυουρεθάνης (PUR) και πολυισοκυανουρικού αφρού (PIR) - Μέρος 1: Προδιαγραφές για το σύστημα διασποράς άκαμπτου αφρού πριν από την εγκατάσταση Επιτόπου σχηματισμένα προϊόντα ψεκασμού άκαμπτου πολυουρεθάνης (PUR) και πολυισοκυανουρικού αφρού (PIR) - Μέρος 1: Προδιαγραφές για το σύστημα ψεκασμού άκαμπτου αφρού πριν από την εγκατάσταση Βιομηχανικά παραγόμενα προϊόντα διογκωμένου περλίτη (EP) και απολεπισμένου βερμικουλίτη (EV) – Προδιαγραφές	Πιστοποίηση προϊόντος (σύστημα 1)	Απόφαση 99/91/ΕΚ EN 14319-1:2013 EN 14320-1:2013 EN 15501:2013
Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος της Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**

Δομικά Προϊόντα (συν.) Θερμομόνωση και ελαφριά προϊόντα πλήρωσης για εφαρμογές πολιτικού μηχανικού - Εργοστασιακά κατασκευασμένα προϊόντα από εξωθημένο αφρό πολυστυρενίου (XPS) – Προδιαγραφές Ελαφριά προϊόντα πλήρωσης και θερμομόνωσης για εφαρμογές πολιτικού μηχανικού (CEA) - Προϊόντα ελαφρών αδρανών υλικών από διογκωμένη άργιλο (LWA)	Πιστοποίηση προϊόντος (σύστημα 1)	Κανονισμός (ΕΕ) 305/2011 (συν.) Απόφαση 99/91/ΕΚ EN 14934:2007 EN 15732:2012
Εύκαμπτα φύλλα για στεγανοποίηση – Πλαστικά και ελαστικά φύλλα στεγανοποίησης, συμπεριλαμβανομένων πλαστικών και ελαστικών φύλλων δεξαμενών υπογείου - Ορισμοί και χαρακτηριστικά Εύκαμπτες μεμβράνες για στεγανοποίηση – Ασφαλτικές μεμβράνες στεγανοποίησης συμπεριλαμβανομένων ασφαλτικών μεμβρανών υπογείου δεξαμενών - Ορισμοί και χαρακτηριστικά Εύκαμπτες πλάκες για στεγανοποίηση - Οπλισμένες ασφαλτικές πλάκες για στεγανοποίηση στέγης - Ορισμοί και χαρακτηριστικά Εύκαμπτες πλάκες για στεγανοποίηση – Πλαστικές και ελαστικές πλάκες για στέγη στεγανοποίηση - Ορισμοί και χαρακτηριστικά	Πιστοποίηση προϊόντος (σύστημα 1) Πιστοποίηση ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (σύστημα 2+)	Απόφαση 99/90/ΕΚ EN 13967:2012 EN 13969:2004/A1:2006 EN 13707:2004+A2:2009 EN 13956:2012
Σετ πορτών πεζών, βιομηχανικών, εμπορικών, γκαραζόπορτων και ανοιγόμενων παραθύρων - Πρότυπο προϊόντος, χαρακτηριστικά απόδοσης - Χαρακτηριστικά πυραντίστασης ή/και ελέγχου καπνού	Πιστοποίηση προϊόντος (σύστημα 1)	Απόφαση 99/93/ΕΚ EN 16034:2014
Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος της Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**

Μηχανές - Πρέσες και στράντζες για την κατεργασία μετάλλων εν ψυχρώ, με χειροκίνητη τροφοδότηση ή/και αφαίρεση του υλικού, των οποίων τα κινητά στοιχεία εργασίας μπορούν να έχουν διαδρομή μεγαλύτερη των 6 mm και ταχύτητα μεγαλύτερη των 30 mm/ (για όλες τις κατηγορίες της Ομάδας) - Κάδοι συλλογής οικιακών απορριμμάτων με χειροκίνητο σύστημα φόρτωσης και μηχανισμό συμπίεσης - Ανυψωτικές γέφυρες για οχήματα - Μηχανήματα ανύψωσης προσώπων ή προσώπων και αγαθών τα οποία ενέχουν κίνδυνο κατακόρυφης πτώσεως από ύψος άνω των 3 μέτρων.	EU Type Examination Παράρτημα IX, Άρθρο 12, παρ.3(β) και παρ. 4(α), Ενότητα B, MODULE B	Οδηγία 2006/42/ΕΚ -ΕΛΟΤ EN 1570-1:2011+A1:2014 -EN 1570-2:2016 -ΕΛΟΤ EN 14010:2003+A1:2009 -ΕΛΟΤ EN 1493:2010
Οχήματα συλλογής απορριμμάτων οπίσθιας φόρτωσης		ΕΛΟΤ EN 1501-1:2021

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)
Διαλειτουργικότητα Ενιαίου Διευρωπαϊκού σιδηροδρομικού συστήματος • Υποδομή • Τροχαίο υλικό • Ενέργεια • Έλεγχος, χειρισμός, σηματοδότηση	Δήλωση συμμόρφωσης ή καταλληλότητας χρήσης ΕΚ για τα στοιχεία διαλειτουργικότητας Διαδικασία επαλήθευσης ΕΚ για τα υποσυστήματα: • Υποδομή • Τροχαίο υλικό • Ενέργεια • Έλεγχος, χειρισμός, σηματοδότηση	**<u>Υποδομή:</u>** Οδηγία 2016/797/ΕΕ, Ν. 4632/2019, Μέρος Πρώτο (ΦΕΚ 159/Α/14.10.2019) ERA Technical Document 000MRA1044 ver. 2.0 ΚΥΑ Αριθμ. ΑΣ.16.2/225919/27.11.2024 ΦΕΚ 6573/Β/29.11.2024 Άρθρο 9 (2) Παράρτημα IV INF CR Dec 2011/275 INF HS Dec 2002/732 INF HS Dec 2008/217 INF Reg 1299/2014 OMNI Dec 2012/462 OMNI Dec 2012/464 OMNI Reg 2019/776 PRM Dec 2008/164 PRM Reg 1300/2014 PRM Reg 2019/772 SRT Dec 2008/163 SRT Reg 1303/2014 SRT Reg 2016/912 OMNI Reg 2023/1694 EUROCERT Διαδικασία ΔΠ13.77 **<u>Τροχαίο υλικό:</u>** Οδηγία 2016/797/ΕΕ, Ν. 4632/2019, Μέρος Πρώτο (ΦΕΚ 159/Α/14.10.2019) ERA Technical Document 000MRA1044 ver. 2.0 ΚΥΑ Αριθμ. ΑΣ.16.2/225919/27.11.2024 ΦΕΚ 6573/Β/29.11.2024 Άρθρο 9 (2) Παράρτημα IV LOC&PAS CR Dec 2011/291 LOC&PAS HS Dec 2002/735 LOC&PAS HS Dec 2008/232 LOC&PAS Reg 1302/2014 NOI CR Dec 2006/66 NOI CR Dec 2011/229 NOI Reg 1304/2014 NOI Reg 2019/774 OMNI Dec 2012/462 OMNI Dec 2012/464 OMNI Reg 2018/868 OMNI Reg 2019/776 OMNI Reg 2020/387 PRM Dec 2008/164 PRM Reg 1300/2014 PRM Reg 2019/772 SRT Dec 2008/163 SRT Reg 1303/2014 SRT Reg 2016/912 WAG CR Dec 2006/861 WAG CR Dec 2009/107 WAG Reg 1236/2013 WAG Reg 2015/924 WAG Reg 321/2013 OMNI Reg 2023/1694 EUROCERT Διαδικασία ΔΠ13.77

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)
Διαλειτουργικότητα Ενιαίου Διευρωπαϊκού σιδηροδρομικού συστήματος (συνέχεια) • Υποδομή • Τροχαίο υλικό • Ενέργεια • Έλεγχος, χειρισμός, σηματοδότηση	Δήλωση συμμόρφωσης ή καταλληλότητας χρήσης ΕΚ για τα στοιχεία διαλειτουργικότητας Διαδικασία επαλήθευσης ΕΚ για τα υποσυστήματα: • Υποδομή • Τροχαίο υλικό • Ενέργεια • Έλεγχος, χειρισμός, σηματοδότηση	**<u>Ενέργεια:</u>** Οδηγία 2016/797/ΕΕ, Ν. 4632/2019, Μέρος Πρώτο (ΦΕΚ 159/Α/14.10.2019) ERA Technical Document 000MRA1044 ver. 2.0 ΚΥΑ Αριθμ. ΑΣ.16.2/225919/27.11.2024 ΦΕΚ 6573/Β/29.11.2024 Άρθρο 9 (2) Παράρτημα IV ENE CR Dec 2011/274 ENE HS Dec 2002/733 ENE HS Dec 2008/284 ENE Reg 1301/2014 OMNI Dec 2012/462 OMNI Dec 2012/464 OMNI Reg 2018/868 OMNI Reg 2019/776 SRT Dec 2008/163 SRT Reg 1303/2014 SRT Reg 2016/912 OMNI Reg 2023/1694 EUROCERT Διαδικασία ΔΠ13.77 **<u>Έλεγχος, χειρισμός και σηματοδότηση:</u>** Οδηγία 2016/797/ΕΕ, Ν. 4632/2019, Μέρος Πρώτο (ΦΕΚ 159/Α/14.10.2019) ERA Technical Document 000MRA1044 ver. 2.0 ΚΥΑ Αριθμ. ΑΣ.16.2/225919/27.11.2024 ΦΕΚ 6573/Β/29.11.2024 Άρθρο 9 (2) Παράρτημα IV CCS CR Dec 2006/679 CCS CR Dec 2009/561 CCS Dec 2007/153 CCS Dec 2008/386 CCS Dec 2010/79 CCS Dec 2012/463 CCS Dec 2012/696 CCS Dec 2012/88 CCS Dec 2015/14 CCS HS Dec 2002/731 CCS HS Dec 2004/447 CCS HS Dec 2006/860 CCS Reg 2016/919 CCS Reg 2020/420 OMNI Dec 2012/462 OMNI Dec 2012/464 OMNI Reg 2019/776 OMNI Reg 2020/387 SRT Dec 2008/163 CCS Reg 2023/1695 EUROCERT Διαδικασία ΔΠ13.77

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)
Συσκευές και τα συστήματα προστασίας που προορίζονται για χρήση σε εκρήξιμες ατμόσφαιρες Ομάδα συσκευών ΙΙ Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός προοριζόμενος για συγκεντρώσεις αέριων, ατμών, σταγονιδίων - Εξοπλισμός κατηγορίας 1 - Εξοπλισμός κατηγορίας 2 - Εξοπλισμός κατηγορίας 3 - Διατάξεις ασφαλείας, ελέγχου και ρύθμισης - Συστατικά μέρη Ομάδα συσκευών ΙΙ Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός προοριζόμενος για συγκεντρώσεις σκόνης - Εξοπλισμός κατηγορίας 1 - Εξοπλισμός κατηγορίας 2 - Εξοπλισμός κατηγορίας 3 - Διατάξεις ασφαλείας, ελέγχου και ρύθμισης - Συστατικά μέρη Ομάδα συσκευών ΙΙ Μη ηλεκτρολογικός εξοπλισμός προοριζόμενος για συγκεντρώσεις αέριων, ατμών, σταγονιδίων - Εξοπλισμός κατηγορίας 1 - Εξοπλισμός κατηγορίας 2 - Εξοπλισμός κατηγορίας 3 - Διατάξεις ασφαλείας, ελέγχου και ρύθμισης - Συστατικά μέρη - Συστήματα προστασίας Ομάδα συσκευών ΙΙ Μη ηλεκτρολογικός εξοπλισμός προοριζόμενος για συγκεντρώσεις σκόνης - Εξοπλισμός κατηγορίας 1 - Εξοπλισμός κατηγορίας 2 - Εξοπλισμός κατηγορίας 3 - Διατάξεις ασφαλείας, ελέγχου και ρύθμισης - Συστατικά μέρη - Συστήματα προστασίας	- Εξέταση τύπου ΕΕ (Παράρτημα ΙΙΙ) Ενότητα Β MODULE B - Εξακρίβωση επί προϊόντων (παράρτημα V) Ενότητα ΣΤ MODULE F – Εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και τη δοκιμή προϊόντων υπό εποπτεία (Παράρτημα VI) Ενότητα Γ1 MODULE C1 - Εξακρίβωση ανά μονάδα (παράρτημα IX) Ενότητα Ζ MODULE G -Συμμόρφωση προς τον Τύπο με βάση τη Διασφάλιση της Ποιότητας της Διαδικασίας Παραγωγής Παράρτημα IV, Ενότητα Δ MODULE D - Συμμόρφωση προς τον Τύπο με βάση τη Διασφάλιση της Ποιότητας του Προϊόντος Παράρτημα VII, Ενότητα Ε MODULE E	- Οδηγία 2014/34/ΕΕ - Υ.Α. Αριθ. Οικ. 52019/ΔΤΒΝ 1152/2016 (ΦΕΚ 1426/Β/2016) -ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ EUROCERT ΔΠ13.80 EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-1:2014 EN 60079-2:2014 EN 60079-7:2015 EN 60079-11:2012 EN 60079-15:2010 EN 60079-18:2015 EN 60079-26:2015 EN 60079-30-1:2007 EN 60079-31:2014 EN ISO 16852:2016 EN 13463-1:2009 EN ISO 80079-36:2016 EN 13463-2:2004 EN 13463-3:2005 EN 13463-5:2011 EN 13463-6:2005 EN 13463-8:2003 EN ISO 80079-37:2016

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)
Ανελκυστήρες 1. Ηλεκτροκίνητοι ανελκυστήρες 2. Υδραυλικοί ανελκυστήρες	- Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τη διασφάλιση ποιότητας προϊόντων Παράρτημα Χ, Ενότητα Ε MODULE E - Συμμόρφωση με βάση την πλήρη διασφάλιση ποιότητας και εξέταση σχεδιασμού Παράρτημα XI, Ενότητα Η1 MODULE H1 - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τη διασφάλιση ποιότητας της παραγωγής Παράρτημα XII, Ενότητα Δ MODULE D -Εξέταση τύπου «ΕΕ» Παράρτημα IV_B , Ενότητα Β MODULE B -Συμμόρφωση με βάση την εξακρίβωση ανά μονάδα Παράρτημα VIII, Ενότητα Ζ MODULE G	Οδηγία 2014/33/ΕΕ, Κ.Υ.Α. 39507/167/Φ.9.2/2016, (ΦΕΚ 1047/Β/13.04.2016) ΕΛΟΤ EN 81-20:2020 ΕΛΟΤ EN 81-50:2020 ΕΛΟΤ EN 13015:2001 + A1:2008
Κατασκευαστικά στοιχεία ασφάλειας για ανελκυστήρες 1. Ηλεκτροκίνητοι ανελκυστήρες 2. Υδραυλικοί ανελκυστήρες	- Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τη διασφάλιση ποιότητας προϊόντων Παράρτημα VI, Ενότητα Ε MODULE E -Εξέταση τύπου ΕΕ Παράρτημα IV_A, Ενότητα Β MODULE B -Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάσει δειγματοληπτικούς ελέγχους Παράρτημα IX, Ενότητα Γ2 MODULE C2	Οδηγία 2014/33/ΕΕ, Κ.Υ.Α. 39507/167/Φ.9.2/2016, (ΦΕΚ 1047/Β/13.04.2016) -ΕΛΟΤ EN 81-20:2020 -ΕΛΟΤ EN 81-50:2020

Αντικείμενο Πιστοποίησης	Τύπος της Πιστοποίησης	Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)

Εξοπλισμός υπό πίεση Ομάδες -Υποομάδες**	-Συμμόρφωση προς τον Τύπο με βάση τη Διασφάλιση Ποιότητας της Διαδικασίας Παραγωγής Παράρτημα III, Ενότητα Δ MODULE D - Διασφάλιση Ποιότητας της Διαδικασίας Παραγωγής Παράρτημα III, Ενότητα Δ1 MODULE D1 - Συμμόρφωση προς τον Τύπο με βάση τη Διασφάλιση της Ποιότητας του Εξοπλισμού υπό Πίεση Παράρτημα III, Ενότητα Ε MODULE E - Διασφάλιση Ποιότητας για την Επιθεώρηση και τη Δοκιμή του Τελικού Εξοπλισμού υπό Πίεση Παράρτημα III, Ενότητα Ε1 MODULE E1 - Συμμόρφωση με βάση την Πλήρη Διασφάλιση Ποιότητας συν Έλεγχο του Σχεδιασμού Παράρτημα III, Ενότητα Η1 MODULE H1 - Εξέταση τύπου ΕΕ - τύπος παραγωγής Παράρτημα III, σημείο 3.1, Ενότητα Β MODULE B - Εξέταση τύπου ΕΕ - τύπος σχεδιασμού Παράρτημα III, σημείο 3.2, Ενότητα Β MODULE B - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και την υπό εποπτεία δοκιμή εξοπλισμού υπό πίεση κατά τυχαία διαστήματα Παράρτημα III, σημείο 4, Ενότητα Γ2 MODULE C2 - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση την επαλήθευση επί εξοπλισμού υπό πίεση Παράρτημα III, σημείο 9, Ενότητα ΣΤ MODULE F - Συμμόρφωση με βάση την επαλήθευση ανά μονάδα Παράρτημα III, σημείο 10, Ενότητα Ζ MODULE G	Οδηγία 2014/68/ΕΕ, Υ.Α. Αριθμ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431/2016, (ΦΕΚ 2278/Β/2016)
Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος της Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**
Εξοπλισμός υπό πίεση (συν.)		Οδηγία 2014/68/ΕΕ, Υ.Α. Αριθμ. οικ. 74124/ΔΤΒΝ 1431/2016, (ΦΕΚ 2278/Β/2016)

1. Δοχεία υπό πίεση μη εκτιθέμενα σε φλόγα Ομάδα 1 Υποομάδες: 1.1.2, 1.1.3		ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-1:2014+A1:2014, ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-2:2014+A1:2014, ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-3:2009+A1:2012 +A2:2013, ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-4:2014+A1:2016, ΕΛΟΤ ΕΝ 3445-5:2014, ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-6:2014+A1:2015, ΕΛΟΤ ΕΝ 13445-8:2014+A1:2014
2.Αεριοαυλωτοί λέβητες Ομάδα 1 Υποομάδες:1.2.2, 1.2.3		ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-1:2012, ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-2:2012, ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-3:2016, ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-4:2002, ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-5:2002, ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-6:2011, ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-7:2002, ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-8:2001+AC:2002, ΕΛΟΤ ΕΝ 12953-9:2007
3. Υδραυλωτοί λέβητες Ομάδα 1 Υποομάδες:1.2.2, 1.2.3		ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-1:2015, ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-2:2011, ΕΛΟΤ ΕΝ 12952-3:2011, 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 12952-14:2004
4. Μεταλλικές βιομηχανικές σωληνώσεις Ομάδα 1 Υποομάδες:1.3.1, 1.3.2, 1.3.3		ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-1:2012, ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-2:2012 +A1:2013+ A2:2016, ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-3:2012, ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-4:2012+A3:2016, ΕΛΟΤ ΕΝ 13480-5:2017
5. Ρυθμιστικές βαλβίδες βιομηχανικών Διεργασιών Ομάδα 1 Υποομάδες:1.4.2, 1.4.3		ΕΛΟΤ ΕΝ 1349:2009
6. Βιομηχανικές βαλβίδες - Βαλβίδες για την χημική και την πετροχημική Βιομηχανία Ομάδα 1 Υποομάδες:1.4.2, 1.4.3		ΕΛΟΤ ΕΝ 12569:2012*
Αντικείμενο Πιστοποίησης	**Τύπος της Πιστοποίησης**	**Κανονιστικές διατάξεις / Πρότυπα / (ή/& Εσωτερικές Διαδικασίες)**

Απλά δοχεία υπό πίεση	- Εξέταση τύπου ΕΕ Παράρτημα ΙΙ, Παράγραφος 1, Ενότητα Β MODULE B - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και τη δοκιμή δοχείων υπό εποπτεία Παράρτημα ΙΙ, Παράγραφος, 2.3 Ενότητα Γ1 MODULE C1 - Συμμόρφωση προς τον τύπο με βάση τον εσωτερικό έλεγχο της παραγωγής και υπό εποπτεία δοκιμή δοχείων κατά τυχαία διαστήματα Παράρτημα ΙΙ, Παράγραφος 3.3, Ενότητα Γ2, MODULE C2	Οδηγία 2014/29/ΕΕ Υ.Α. Αριθ. Οικ. 46248/ΔΤΒΝ 1008/2016 (ΦΕΚ 1339/Β/2016) -ΕΛΟΤ ΕΝ 286-1: 1998+Α2:2005
Σιδηρόδρομοι - Κοινοποιημένοι Εθνικοί Κανόνες της Ελλάδας 1. Τομείς δομικής φύσεως: - υποδομή - ενέργεια - παρατρόχιος έλεγχος - χειρισμός και σηματοδότηση - εποχούμενος έλεγχος-χειρισμός και σηματοδότηση - τροχαίο υλικό 2. Λειτουργικοί τομείς: - διεξαγωγή και διαχείριση της κυκλοφορίας - συντήρηση - τηλεπληροφορικές εφαρμογές για επιβατικές και για εμπορευματικές μεταφορές.	Ορισμένος Οργανισμός (DeBo) Διαδικασίες αξιολόγησης συμμόρφωσης βάσει Παραρτήματος IV της Οδηγίας 2016/797/ΕΕ Ενότητες βάσει αποφάσεως 2010/713/EU: - CA1, CA2, CB, CD, CF, CH, CH1, CV, SB, SD, SF, SG, SH1	Οδηγία 2016/797/ΕΕ Διαλειτουργικότητα του σιδηροδρομικού συστήματος της ΕΕ Παράρτημα IV Ν. 4632/2019 (ΦΕΚ 159/Α/14.10.2019) ERA Technical Document 000MRA1044 ver. 2.0 ΚΥΑ Αριθμ. ΑΣ.16.2/225919/27.11.2024 ΦΕΚ 6573/Β/29.11.2024 Κοινοποιημένοι Εθνικοί Κανόνες της Ελλάδας στις σχετικές Ευρωπαϊκές βάσεις

** 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_ ΚΟ-PED/01/01/21-07-2016.*

Διεύθυνση του Φορέα : **Χλόης 89 & Λυκόβρυσης, 144 52 Μεταμόρφωση**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής : **Γεώργιος Μπρισκόλας, Άθη Χαλκιοπούλου, Γεώργιος Σιφωνιός, Παναγιώτης Κοντούλης, Αναστάσιος Μπρισκόλας, Γεράσιμος Τσακαρισιάνος, Γεώργιος Νικολόπουλος.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 16.10.2025.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. **21**-9, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17065:2012, ισχύει κατόπιν παράτασης μέχρι τις 29.05.2026.

Αθήνα, 21.11.2025

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.