



## SURVEY CERTIFICATE OF METALLIC SCAFFOLDS PRODUCTION ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ

Office: **Piraeus / Πειραιάς**

Date: **11 July 2019 / 03 Ιουλίου 2019**

This Certificate is issued to ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ SA under Joint Ministerial Decision 16440/Φ10.4/445 (Government Gazette 756B / 28-9-93)

Το παρόν πιστοποιητικό εκδίδεται για την ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ Α.Ε σύμφωνα με την ΚΥΑ 16440/Φ10.4/445 (ΦΕΚ756B/28-9-93).

**Manufacturer:** ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ S.A  
Κατασκευαστής: ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ Α.Ε.

**Location:** Αγ. Anargiron 19, N.Kifisia, P.C 14564  
Τοποθεσία: Αγ. Αναργύρων 19, Ν.Κηφισιά Τ.Κ 14564

**Initial Type Examination:** 317/17/SL/LPS, H.R.S  
Αρχική Εξέταση Τύπου: 317/17/SL/LPS, H.R.S

**Description of scaffolding or part there of:** Mobile Aluminum Scaffolding Tower (MAST) - Load class 3.  
Aluminum frames of 1.44x2.00m and 1.44x1.00m with tubes Ø48mm/3.2mm, diagonal bars (longitudinal pairs) with tubes Ø32/2mm in lengths 2.66m, 3.01m, 3.59m, platforms, guardrail, wheels, toe-board.  
Περιγραφή του ικριώματος ή τμήματος του: Πλαίσια αλουμινίου 1.44x2.00m και 1.44x1.00m με σωλήνες Ø48mm/3.2mm, διαγώνιες ράβδους (διαμήκη ζεύγη) με σωλήνες Ø32/2mm σε μήκος 2.66m, 3.01m, 3.59m, πλατφόρμες, προστατευτικά, τροχοί, σαβατεπί.

**Intended use:** Mobile aluminum Scaffold tower maximum height 12,00m if not exposed to winds and 8,00m if exposed to winds  
Προοριζόμενη χρήση: Κινητό αλουμίνιο Σκαλωσιά μέγιστο ύψος 12,00m εάν δεν εκτίθεται σε ανέμους και 8,00m εάν εκτίθεται σε ανέμους

**Construction Standards:** EN 1004:2004  
Πρότυπα κατασκευής: EN 1004:2004

**Date of production surveillance:** 10.07.2019  
Ημερομηνία επιτήρησης: 10.07.2019

### DESCRIPTION OF PRODUCTION SURVEILLANCE:

Περιγραφή της επιτήρησης παραγωγής:

- 1. Design Verification / Επαλήθευση προϊόντος**
  - **Dimensional control / Διαστασιολογικός έλεγχος**
  - **Visual inspection / Οπτικός έλεγχος**
- 2. Material Certificates / Πιστοποιητικά υλικών**
  - **Existence of material certificates / Ύφιστάμενα πιστοποιητικά**
- 3. Construction Inspection / Έλεγχος κατασκευής**
  - **Installation check / Έλεγχος εγκατάστασης**
  - **Checking equipment / Έλεγχος εξοπλισμού**
  - **Checking staff / Έλεγχος προσωπικού**

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

**4. Manufacturing process control / Έλεγχος διαδικασίας παραγωγής**

- **Evaluation of production processes / Αξιολόγηση της διαδικασιών παραγωγής**
- **Evaluation of quality control of the production process / Αξιολόγηση του ποιοτικού ελέγχου της διαδικασίας παραγωγής.**

**The product should be accompanied with instructions for assembly and use, the conformity declaration and should be marked accordingly.**

Το προϊόν θα πρέπει να συνοδεύεται από οδηγίες συναρμολόγησης και χρήσης, τη δήλωση συμμόρφωσης και θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση.

**Based on the above mentioned scope production surveillance has had satisfactory results.**

Βάσει του προαναφερόμενου σκοπού επιθεώρησης, η παρακολούθηση της παραγωγής είχε ικανοποιητικά αποτελέσματα.

**Valid until: 10/07/2020**

Ισχύει μέχρι : 10/07/2020

Lambros Sempsis  
Surveyor to Hellenic Lloyd's

a member of the Lloyd's Register group.



SURVEY CERTIFICATE OF METALLIC SCAFFOLDS PRODUCTION  
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ  
ΙΚΡΙΩΜΑΤΩΝ

Office: **Piraeus / Πειραιάς**

Date: **10 July 2019**

This Certificate is issued to  
ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ SA under Joint Ministerial Decision 16440/Φ10.4/445 (Government Gazette 756B / 28-9-93),  
Το παρόν πιστοποιητικό εκδίδεται για την ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ Α.Ε σύμφωνα με την ΚΥΑ 16440/Φ10.4/445 (ΦΕΚ756B/28-9-93).

**Manufacturer: ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ S.A**  
Κατασκευαστής: ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ Α.Ε.

**Location: Ag. Anargiron 19, N.Kifisia, P.C 14564**  
Τοποθεσία: Αγ. Αναργύρων 19, Ν.Κηφισιά Τ.Κ 14564

**Initial Type Examination: 243/SL/06/AVK, H.R.S**  
Αρχική Εξέταση Τύπου: 243/SL/06/AVK, H.R.S

**Description of scaffolding or part there of: Working Scaffold Type 3 /S.P/Aluminium**  
Flame 0.75x2m, Al Platform 0.6x3.2m, guardrail 0.5x3.2m, other structural elements and components..  
Περιγραφή σκαλωσιάς ή μέρος του: Σκαλωσιές εργασίας τύπου 3 /S.P/Aluminium.  
Πλαίσιο 0.75x2m, πλατφόρμα Αλουμ 0.6x3.2m, προστατευτικό κικλίδωμα 0.5x3.2m, άλλα δομικά στοιχεία και εξαρτήματα.

**Intended use: Working Scaffold up to 30m height.**  
Προβλεπόμενη χρήση: Σκαλωσιές εργασίας έως 30 μέτρα ύψος.

**Construction Standards: EN 39:2001, ELOT1165 (HD1000).**  
Προβλεπόμενη χρήση: EN 39:2001, ELOT1165 (HD1000).

**Date of production surveillance: 12.07.2018**  
Ημερομηνία επιτήρησης προϊόντος : 12.07.2018

**DESCRIPTION OF PRODUCTION SURVEILLANCE:**

- 1. Design Verification / Επαλήθευση προϊόντος**
  - Dimensional control / Διαστασιολογικός έλεγχος
  - Visual inspection / Οπτικός έλεγχος
- 2. Material Certificates / Πιστοποιητικά υλικών**
  - Existence of material certificates / Ύφιστάμενα πιστοποιητικά
- 3. Construction Inspection / Έλεγχος κατασκευής**
  - Installation check / Έλεγχος εγκατάστασης
  - Checking equipment / Έλεγχος εξοπλισμού
  - Checking staff / Έλεγχος προσωπικού

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

4. Manufacturing process control / Έλεγχος διαδικασίας παραγωγής

- Evaluation of production processes / Αξιολόγηση της διαδικασιών παραγωγής
- Evaluation of quality control of the production process / Αξιολόγηση του ποιοτικού ελέγχου της διαδικασίας παραγωγής.

The product should be accompanied with instructions for assembly and use, the conformity declaration and should be marked accordingly.

Το προϊόν θα πρέπει να συνοδεύεται από οδηγίες συναρμολόγησης και χρήσης, τη δήλωση συμμόρφωσης και θα πρέπει να φέρει την κατάλληλη σήμανση.

Based on the above mentioned scope production surveillance has had satisfactory results.

Βάσει του προαναφερόμενου σκοπού επιθεώρησης, η παρακολούθηση της παραγωγής είχε ικανοποιητικά αποτελέσματα.

**Valid until: 10.07.2020**

**Ισχύει μέχρι: 10.07.2020**

Lambros Sempsis  
Surveyor to Hellenic Lloyd's

a member of the Lloyd's Register group.



## ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ATTESTATION OF TYPE EXAMINATION

Office: **Piraeus**

Date: **01 April 2019**

This Statement is issued to (name of the manufacturer) and it is subject to the Common Ministerial Sentence 16440/Φ10.4/445(ΦΕΚ 756B/28-9-93)  
Η παρούσα βεβαίωση χορηγείται βάση της ΚΥΑ 16440/Φ10.4/445 (ΦΕΚ 756B/28-9-93)

Αριθμός Βεβαίωσης: PRJ11091196/1

Attestation Number: PRJ11091196/1

Φορέας ελέγχου: Hellenic Lloyd's Register

Inspection Body: Hellenic Lloyd's Register

Τύπος Σκαλωσιάς: Κλιμακοστάσιο ST B H2 S6

Type of scaffold: Stairway ST B H2 S6

Περιγραφή σκαλωσιάς ή : Κλιμακοστάσιο αποτελούμενο, κλίμακα με σκαλοπάτια, άνω και κάτω κεφαλόσκαλο, διάταξη πλαινής προστασίας.

Description of the scaffold or : Stairway consisting of stepladder, upper and lower decks, side protection guide.

μέρους σκαλωσιάς : -

or part of it

(αναφορά σε συνιστώμενα μέρη): -

(reference to components):

Προβλεπόμενη χρήση: Τοποθέτηση επι ικρίώματος όψεως , ξυλοτύπου

Expected use: Installation on scaffolds, Falsework Scaffolds

Πρότυπα κατασκευής: ΕΛΟΤ EN 12811-1 Ικρίώματα κατασκευασμένα από προκατασκευασμένα εξαρτήματα

Standards: ELOT EN 12811-1 Façade scaffolds made of prefabricated components

Κατασκευαστής: ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ Α.Ε

Manufacturer: ΚΑΛΟΥΠΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΡΑΒΑΣ Σ.Α

Τοποθεσία: ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ 19, 145 64 Ν.ΚΗΦΙΣΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

Location Ag. Anargiron 19, 14564 N.KIFISIA GREECE

Παρατηρήσεις:

Notes:

*Το προϊόν κατά την διάθεσή του πρέπει να συνοδεύεται από οδηγίες συναρμολόγησης (σελίδες 10) και χρήσης, τη δήλωση πιστότητας και να φέρει την προβλεπόμενη σήμανση.*

*The product shall be accompanied with instructions for assembly (pages 10) and use, the conformity declaration and shall be marked accordingly.*

*Η βεβαίωση εξέτασης τύπου ισχύει, υπό την προϋπόθεση τήρησης του άρθρου 5 της ΚΥΑ 16440/Φ10.4/445 (ΦΕΚ 756/28-9-93), υποκείμενη σε έκτακτους ελέγχους .*

*The type examination certificate is valid subject to compliance with Article 5 of KYA 16440 / F10.4 / 445 (GG 756 / 28.09.93), subject to random inspections.*

**Date of next inspection (Annual Surveillance): 01 April 2020**



Piraeus  
Hellenic Lloyd's SA

LR103.2016.05

L.Sempris  
Surveyor to Hellenic Lloyd's

a member of the Lloyd's Register group.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.