

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ**

**Για το Σύστημα 2+**  
**CERTIFICATE of CONFORMITY**  
**OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL**  
**For System 2+**

**ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 305/2011**  
**ACCORDING TO REGULATION (EU) No 305/2011**

**Αριθμός Πιστοποιητικού : 0437-CPR-0050/21**  
**Certificate No :**

**Αριθμός Κοινοποίησης του Οργανισμού Πιστοποίησης : 0437**  
**Notification No of the Certification Body:**

**Ημερομηνία Έκδοσης 25.10.21**  
**Date of Issue:**

**Αριθμός Έκθεσης: Γ22024/R/1/21**  
**Test Report No:**

**Όνομα και Διεύθυνση Κατασκευαστή: ΑΒΕΤΕΛ Α.Ε.**  
**Name and Address of the Manufacturing Plant: Χίου 8, Τ.Κ. 193 00 Ασπρόπυργος**

**Περιγραφή προϊόντος: Χαλύβδινα συγκολλητά δομικά στοιχεία έως EXC2 (PPCS-**  
**Product Description: method 3a) - αφορά μόνο κατασκευή**  
**Steel welded structural components up to EXC2 (PPCS-method**  
**3a) - only manufacturing included**

**Εργοστάσιο Παραγωγής: Χίου 8, Τ.Κ. 193 00 Ασπρόπυργος**  
**Factory of Production:**

Επιβεβαιώνουμε ότι το προϊόν που αναφέρεται ανωτέρω υποβλήθηκε από τον κατασκευαστή στην δοκιμή τύπου και σε έλεγχο της παραγωγής στο εργοστάσιο.

Η EBETAM ΑΕ έχει εκτελέσει την αρχική επιθεώρηση του εργοστασίου και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο και διενεργεί συνεχή επιτήρηση, αξιολόγηση και έγκριση του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο. Το παρόν πιστοποιητικό βεβαιώνει ότι έχουν εφαρμοστεί όλες οι προβλεπόμενες ενέργειες για την επιβεβαίωση του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, οι οποίες περιγράφονται στο Παράρτημα ΖΑ του προτύπου EN:1090-1:2009+A1:2011.

Το παρόν πιστοποιητικό ισχύει με την προϋπόθεση ότι δεν αλλάζουν σημαντικά οι συνθήκες παραγωγής του εργοστασίου ή ο ίδιος ο ΕΠΕ όπως αυτά προβλέπονται στην εναρμονισμένη προδιαγραφή και το αργότερο μέχρι 24.10.2024.

This is to certify that the above-mentioned product is submitted by the manufacturer to type testing and factory production control.

MIRTEC S.A. has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity of the factory production control as described in the Annex ZA of the standard EN:1090-1:2009+A1:2011 were applied.

This certificate remains valid as long as the conditions laid down in the harmonized technical specification in reference or the manufacturing conditions or the FPC itself are not modified and no longer than 24.10.2024.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Κατάλογος τμημάτων τεχνικής τεκμηρίωσης (αρ. σελίδων) 2**  
**ANNEX: List of relevant parts of technical documentation (no of pages) 2**

**Για την EBETAM Α.Ε.**  
**For MIRTEC S.A.**

**Για το Τμήμα Αξιολόγησης**  
**For the Evaluation Dpt.**



Product Certification  
Cert. No 27



EBETAM A.E.  
CERT-cpr / EN 05 (5.0-1.7.13)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ / ANNEX

Το παράρτημα είναι μέρος του Πιστοποιητικού Συμμόρφωσης Προϊόντος Αρ. 0437-CPR-0050/21 σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011.

*This Annex is part of the Certificate of product Conformity No 0437-CPR-0050/21 according to regulation (EU) No 305/2011.*

Περιγραφή προϊόντος / <i>Product description</i>	Χαλύβδινα συγκολλητά δομικά στοιχεία <i>Steel welded structural components</i>
Εφαρμοζόμενο πρότυπο / <i>Applied standard</i>	EN 1090-1:2009+A1:2011, EN 1090-2:2018, EN ISO 3834-2:2021
Μέθοδος δήλωσης/ <i>Declaration method</i>	Method 3a, ZA3.4 acc. to EN1090-1
Χρησιμοποιούμενα υλικά <i>/Constituent products</i>	Group 1.1 acc. to CEN ISO /TR 15608:2017
Κατεργασίες / <i>Preparation</i>	Κοπή, Διάτρηση, Συναρμολόγηση, Επιφανειακή Προστ-ασία / <i>Cutting, Holing, Cut outs, Assembly, Surface Treatment</i> Συγκόλληση / <i>Welding – MAG (135)</i>
Χαρακτηριστικά προϊόντος/ <i>Performance characteristics</i>	Tolerances on geometrical data: EN 1090-2 Weldability: S235 Fracture toughness: JR Reaction to fire: Material Classified: Class A1 Release of cadmium: NPD Emission of radioactivity: NPD Durability: Surface preparation and treatment according to EN 1090-2, painting acc. to EN ISO 12944, hot dip galvanized acc. to EN ISO 1461  Structural Characteristics: Design: NPD Manufacturing: Purchaser Provided Component Specification (PPCS) and EN 1090-2:2018 Execution Class: up to EXC2
Σημειώσεις / <i>Notes</i>	Το σύστημα ΕΠΕ περιλαμβάνει μόνο κατασκευή, δεν περιλαμβάνει διαδικασία σχεδιασμού./ <i>FPC includes only manufacturing works, it does not include design process.</i>

Για το Τμήμα Αξιολόγησης  
*For the Evaluation Dpt.*



Ημερομηνία Έκδοσης / *Date of Issue:* 25.10.2021

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ**  
**WELDING CERTIFICATE**  
**ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ EN 1090-1, Πίνακα Β.1**  
**IN COMPLIANCE WITH EN 1090-1:2009, Table B.1**

0437-CPR-WC-0050/21

<b>Όνομα και Διεύθυνση Κατασκευαστή:</b> <i>Name and Address of the Manufacturing Plant:</i>	<b>ΑΒΕΤΕΛ Α.Ε.</b> Χίου 8, Τ.Κ. 193 00 Ασπρόπυργος
<b>Εργοστάσιο Παραγωγής:</b> <i>Factory of Production:</i>	Χίου 8, Τ.Κ. 193 00 Ασπρόπυργος
<b>Πρότυπο / Standard</b>	EN1090-2:2018, EN ISO 3834-2:2021
<b>Κατηγορία / Execution Class</b>	έως EXC2
<b>Μέθοδοι Συγκόλλησης / Welding Processes</b>	135 - Gas Metal Arc Welding (GMAW/MAG)
<b>Υλικά / Parent Materials</b>	Group 1.1 S235JR acc. to CEN ISO/TR 15608:2017
<b>Υπεύθυνοι συντονιστές συγκολλήσεων / Responsible Welding supervisors</b>	κ. Νικολάου Δημήτριος, Πτυχιούχος Μηχανικός Συγκολλήσεων IIW/EFW Welding Engineer D-SLV-47057-1173-051025-0520309-IIW

Το παρόν πιστοποιητικό αποτελεί παράρτημα του πιστοποιητικού συμμόρφωσης του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο (ΕΠΕ) με αριθμό 0437-CPR-0050/21.

Το παρόν πιστοποιητικό ισχύει μόνο σε συνδυασμό με το ανωτέρω πιστοποιητικό ΕΠΕ στα πλαίσια του κανονισμού δομικών προϊόντων.

*This Welding Certificate is an annex to the Certificate of Conformity of the Factory Production Control (FPC) No 0437-CPR-0050/21.*

*This Welding Certificate is only valid in conjunction with the aforementioned FPC certificate in the scope of the Construction Products Regulation.*

**Για το Τμήμα Αξιολόγησης**  
*For the Evaluation Dpt.*



Ημερομηνία Έκδοσης / *Date of Issue:* 25.10.2021