



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ – ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

ΛΕΩΦ. ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 5, 15780 ΖΩΓΡΑΦΟΥ
☎ (01) 7721209, 7721212 Fax (01) 7721302

Αθήνα 17 Δεκεμβρίου 2014

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΣΕΙΡΑΣ 749/62.14

ΕΝΤΟΛΕΑΣ : Ν.Ταλαντζής και Σια Ο.Ε.

Διεύθυνση : ΕΛΑΣΣΩΝΟΣ 4 ΚΑΜΑΤΕΡΟ

ΕΙΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ : Θλίψη καλύμματος φρεατίου εξωτερικών διαστάσεων 745 X 745 mm

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΗΣΕΩΣ : 5 Δεκεμβρίου 2014

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΟΚΙΜΗΣ: 12 Δεκεμβρίου 2014

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ : 17 Δεκεμβρίου 2014

ΑΡΙΘΜ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ: 0

Ο Υπεύθυνος της Δοκιμής

Δρ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΟΝΤΟΥ-ΔΡΟΥΓΚΑ

Ο Δ/ντής Διασφ. Ποιότητας

Δρ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΟΝΤΟΥ-ΔΡΟΥΓΚΑ

Ο Διευθυντής του ΕΑΥ

Δρ Γ. ΣΠΑΘΗΣ

Ο Υπεύθυνος της έκδοσης

Δρ Β. ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ



Υπεύθυνος Αναθεώρησης Εγγράφου : Δρ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΟΝΤΟΥ-ΔΡΟΥΓΚΑ



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ / ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ 749/62.14 ΕΝΤΟΛΕΑΣ : Ταλαντζής Νίκος.

Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών, δεν είναι δυνατόν να αναπαραχθεί χωρίς τη έγγραφη άδεια του Ε.Α.Υ. / Ε.Μ.Π.

1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ - ΣΚΟΠΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ : Θλίψη καλύμματος φρεατίου με σκοπό τον έλεγχο της μηχανικής συμπεριφοράς υπό προκαθορισμένο φορτίο.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ : Το υλικό κατασκευής του καλύμματος είναι γαλβανιζέ χυτοσίδηρος, με κάλυψη από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Διαστάσεις φρεατίου **745 X 745 mm.**

Καθαρό άνοιγμα **725 mm.**

3.ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ (ΕΘΝΙΚΑ Η ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ [] / ΠΛΑΝΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ [])

Ο έλεγχος της δοκιμής γίνεται με βάση το πρότυπο **ΕΛΟΤ EN 124.**

4. ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ (Η ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ) :

Δεν ακολουθείται πρόσθετη διαδικασία ή εξαίρεση απο την τεχνική προδιαγραφή.

5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (ΝΑΙ [] / ΟΧΙ []) :

Η ευθύνη δειγματοληψίας βαρύνει απολύτως τον εντολέα.

6. ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΔΟΚΙΜΙΩΝ (ΝΑΙ [] / ΟΧΙ []) :

Ουδμία επίδραση υφίσταται το δοκίμιο και η δοκιμή εκτελείται σε συνθήκες περιβάλλοντος.

7. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΗΣ - ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΔΟΚΙΜΗΣ - ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ

1. Επιβλήθηκε φορτίο 8,3 t., αφαιρέθηκε και η διαδικασία επαναλήφθηκε **5** φορές.

2. Μετρήθηκε η παραμένουσα βύθιση και βρέθηκε : = 0,39 mm

3. Στην συνέχεια επιβλήθηκε φορτίο **12,5 t** για **30** δευτερόλεπτα και ελέγχθηκε η ύπαρξη ρωγμών.

Ουδμία μακροσκοπικώς ορατή ρωγμή παρατηρήθηκε.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 124 για κάλυμμα της κατηγορίας B125.

8. ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Την δοκιμή παρακολούθησε ο εντολέας.

9. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΔΟΚΙΜΗΣ :

Το τεχνικό προσωπικό που εμπλέκεται στην εκτέλεση των δοκιμών απαρτίζεται από τους κ.κ. Κασικάνη Αναστάσιο, Γεωργαλά Νικολάου και Μίσα Αλεξάνδρου, ενώ σε όλη την διάρκεια των δοκιμών παρευρίσκεται και η Υπεύθυνος του Τμήματος Ελέγχων και Δοκιμών Καθηγήτρια ΕΜΠ Δρ. Ευαγγελία Κοντού Δρούγκα.

Υ Π Ο Γ Ρ Α Φ Ε Σ Υ Π Ε Υ Θ Υ Ν Ω Ν

Ο Υπεύθυνος της Δοκιμής

Ευαγγελία Κοντού Δρούγκα
Καθηγήτρια ΕΜΠ

Ο Υπεύθυνος του Τμήματος Ελέγχων & Δοκιμών

Ευαγγελία Κοντού Δρούγκα
Καθηγήτρια ΕΜΠ

Υπεύθυνος Έκδοσης : Δρ Β. ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ	Υπεύθυνος Αναθεώρησης : Δρ. Ευαγγελία Κοντού Δρούγκα
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ : 17 Δεκεμβρίου 2014	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΘΝ. ΜΕΤΣΟΒ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Κωδικός εγγράφου : E- 0301.06 / Έκδοση 1 / Τροποποίηση 0 / Ημ-νια 02-12-1998 /

σελίδα 2 από σελίδες 3

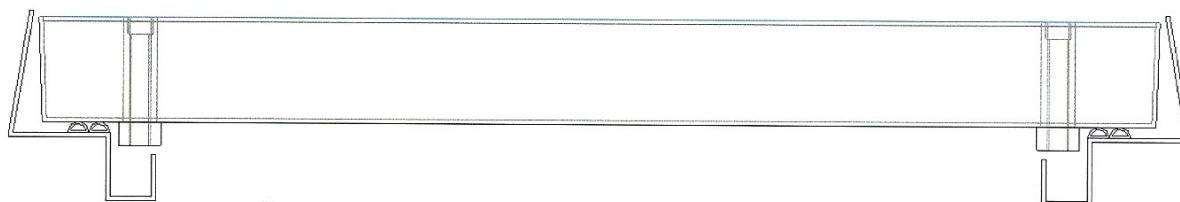


ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ / ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ 749/62.14 ΕΝΤΟΛΕΑΣ : Ταλαντζής Νίκος.

Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών, δεν είναι δυνατόν να αναπαραχθεί χωρίς τη έγγραφη άδεια του Ε.Α.Υ. / Ε.Μ.Π.

ΣΧΕΔΙΟ 2



Υ Π Ο Γ Ρ Α Φ Ε Σ Υ Π Ε Υ Θ Υ Ν Ω Ν

Ο Υπεύθυνος της Δοκιμής

Ο Υπεύθυνος του Τμήματος Ελέγχων & Δοκιμών

Ευαγγελία Κοντού Δρούγκα
Καθηγήτρια ΕΜΠ

Ευαγγελία Κοντού Δρούγκα
Καθηγήτρια ΕΜΠ



Υπεύθυνος Έκδοσης : Δρ Β. ΒΑΔΑΛΟΥΚΑ	Υπεύθυνος Αναθεώρησης : Δρ. Ευαγγελία Κοντού Δρούγκα
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ : 17 Δεκεμβρίου 2014	ΑΡΙΘΜ. ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ :