

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ALUMINCO A.E.
320 11 ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Πιστοποιείται ότι

Οι στατικές μελέτες των συστημάτων στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ "ΗΛΕΚΤΡΑ" και "ΦΑΕΘΩΝ" της εταιρείας ALUMINCO A.E., που αναφέρονται στο επισυναπτόμενο Παράρτημα Ι, έχουν εκπονηθεί σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των εξής κανονισμών:

- Ευρωκώδικας 1 (EN 1991): Βασικές αρχές σχεδιασμού και δράσεις στις κατασκευές
- Ευρωκώδικας 9 (EN 1999): Σχεδιασμός κατασκευών από αλουμίνιο
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ 2003)

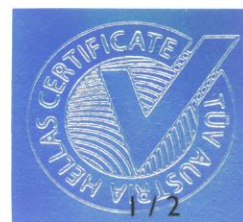
Αριθμός Πιστοποιητικού: **550/11**

Ισχύει έως: 28/07/2016

Οργανισμός Πιστοποίησης
TÜV AUSTRIA HELLAS

Αθήνα, 29/07/2011

TÜV AUSTRIA HELLAS
Λ. Μεσογείων 429
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα
www.tuvaustriahellas.gr



Παράρτημα I του Πιστοποιητικού Αρ. 550/11

ΤΥΠΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ
“ΗΛΕΚΤΡΑ”	22/07/2011	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΤΑΘΑΤΟΣ / / Γ. Χ. ΒΟΣΝΙΑΚΟΣ
“ΦΑΕΘΩΝ”		

Παρατηρήσεις:

1. Το φορτία ανέμου και χιονιού έχουν ληφθεί σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 1 «Βάσεις σχεδιασμού και Δράσεις επί των κατασκευών».
2. Τα σεισμικά φορτία έχουν ληφθεί υπόψη σύμφωνα με τον Ελληνικό Αντισεισμικό Κανονισμό. Επισημαίνεται ότι το σεισμικό φορτίο υπολογίστηκε για περιοχή Ζώνης III και σεισμική επιτάχυνση εδάφους $a=0,36g$.
3. Ο έλεγχος των μελών και των συνδέσεων, μετά τη σχετική επίλυση του μοντέλου στην οριακή κατάσταση αστοχίας, υλοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Ευρωκώδικα 9 «Σχεδιασμός κατασκευών από αλουμίνιο».
4. Τα όρια των αποκλίσεων από την ευθυγραμμία των μελών στην οριακή κατάσταση λειτουργικότητας πρέπει να γίνουν αποδεκτά από τον ίδιο τον πελάτη.
5. Δεν έχει ελεγχθεί η ορθότητα -βάσει του EC1- των συνδυασμών φορτίσεων των μελετών. Ο έλεγχος και η πιστοποίηση των μελετών δεν αφορούν σε επαλήθευση αριθμητικών υπολογισμών. Ο μελετητής του έργου φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ορθότητα των μελετών και τη γνησιότητα των αριθμητικών δεδομένων.
6. Οι μελέτες ισχύουν για περιοχές της Ελλάδας, που σύμφωνα με τους Κανονισμούς που κάθε φορά βρίσκονται σε ισχύ, έχουν όμοια χαρακτηριστικά με αυτά για τα οποία έγιναν οι μελέτες (π.χ. φορτίο ανέμου, φορτίο χιονιού, φορτίο πάνελ, σεισμικότητα περιοχής κλπ).



Οργανισμός Πιστοποίησης
TÜV AUSTRIA HELLAS

Αθήνα, 29/07/2011

TÜV AUSTRIA HELLAS
Λ. Μεσογείων 429
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα
www.tuvaustriahellas.gr

