

ΕΙΣΤΕ ΣΙΓΟΥΡΟΙ ΟΤΙ Η ΓΕΙΩΣΗ ΠΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΑΤΕ ΧΘΕΣ ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΑΙ ΣΗΜΕΡΑ;

Παρόλο που η θεμελιακή γείωση έχει δώσει λύση στο θέμα ασφαλούς γείωσης, υπάρχουν ακόμη δεκάδες χιλιάδες προϋπάρχουσες ηλεκτρικές εγκαταστάσεις όπως και άλλες νεώτερες που μόνο οι ράβδοι γείωσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Συγκεντρώσαμε από την Ελληνική αγορά τους 7 εμπορικότερους τύπους ράβδων γείωσης διαφόρων κατασκευαστών, με χάλκινη επικάλυψη και πραγματοποιήσαμε ΟΛΕΣ τις δοκιμές που απαιτούνται από **το ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 62561 – 2** κι όχι επιλεκτικά κάποιες, όπως έχουμε δει από διάφορα πιστοποιητικά που κυκλοφορούν.

Σκοπός μας; Να διαπιστωθεί η καταλληλότητά τους.

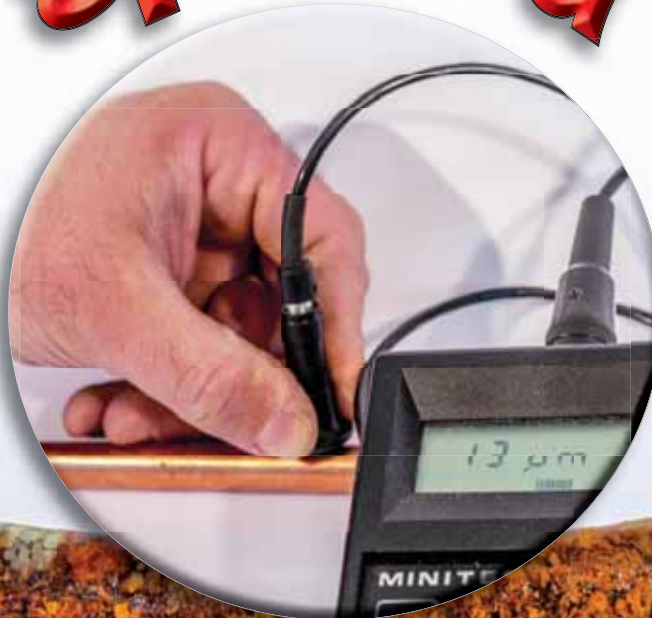
Από τους τύπους των ράβδων που υπέστησαν δοκιμές **ένας μόνο** ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις του προτύπου δηλαδή **5 στις 5 δοκιμές**.

Πραγματικά θλιβερό και απίστευτα επικίνδυνο για όλες τις εγκαταστάσεις στις οποίες έχουν ήδη τοποθετηθεί όλα τα υπόλοιπα μη αποδεκτά ηλεκτρόδια αλλά και για τους ανθρώπους που τις χρησιμοποιούν.

Ήταν βέβαια πιο φθηνά από το ένα και μοναδικό που πέρασε τις δοκιμές, γιατί άλλωστε να μην είναι;

Οι επιλογές και τα συμπεράσματα δικά σας.

ΈΡΕΥΝΑ



“Χρησιμότητα της γείωσης”

Η γείωση προσφέρει ασφάλεια από την ηλεκτροπληξία, τα βραχυκυκλώματα και άλλες επικίνδυνες καταστάσεις που προκύπτουν από βλάβες σε συσκευές που διαρρέονται από ηλεκτρικό ρεύμα.

ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΛΟΤ ΕΝ 62561-2

Μέτρηση διαμέτρου Απαίτηση : $\geq 14\text{mm}$	Μέτρηση πάχους χαλκού Απαίτηση : $\geq 250\mu\text{m}$	Δοκιμή πρόσφυσης χαλκού Απαίτηση: Όχι διαχωρισμός	Δοκιμή διάβρωσης Απαίτηση: Καθόλου διάβρωση	Δοκιμή μηχανικής αντοχής Απαίτηση: Σπάσιμο μεταξύ 600-700 N/mm ²
 <p>ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΕΛΕΜΚΟ</p>				
 <p>ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 1</p>				
 <p>ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 2</p>				
 <p>ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 3</p>				
 <p>ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 4</p>				
 <p>ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 5</p>				 <p>Σπάσιμο στα 500N/mm²</p>
 <p>ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 6</p>				 <p>Σπάσιμο στα 550N/mm²</p>

Στην ιστοσελίδα μας www.elemko.gr μπορείτε να δείτε:

• Αναλυτικά στοιχεία για την παρούσα έρευνα • Τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 62561-2 • Προηγούμενη έρευνα η οποία αφορούσε μόνο τη δοκιμή γήρανσης.

Είστε λοιπόν σίγουροι ότι η γείωση που τοποθετήσατε χτες υπάρχει και σήμερα ;

Εάν αγοράσατε κάποιες ράβδους γείωσης μόνο και μόνο επειδή ήταν απλά «φθηνές», τότε «όχι», δεν μπορεί να είστε σίγουροι! Άρα η γείωση που κατασκευάσατε χτες μπορεί και να μην υπάρχει σήμερα, με αποτέλεσμα μία ακόμα ηλεκτρολογική εγκατάσταση να είναι επικίνδυνη και οι άνθρωποι που την χρησιμοποιούν να είναι τελικά απροστάτευτοι.

- Εάν όμως έχετε συνειδητοποιήσει τη σπουδαιότητα της γείωσης και την ηθική κυρίως ευθύνη που φέρετε για την ασφάλεια των ανθρώπων και των εγκαταστάσεων,
- εάν έχετε μάθει να αξιολογείτε αυτό που αγοράζετε για να μην επιτρέψετε σε κανέναν να σας εξαπατά,
- εάν μια λογική διαφορά τιμής μεταξύ δύο «ίδιων» οπτικά προϊόντων δεν σας ικανοποιεί μόνο αλλά σας προβληματίζει,
- εάν αναγνωρίζετε ότι η ζωή των πελατών σας αξίζει όσο και η δική σας ζωή, άρα τους προτείνετε τα ίδια προϊόντα που αγοράζετε εσείς για την ασφάλεια του δικού σας σπιτιού, της δικής σας εγκατάστασης και των δικών σας ανθρώπων,

τότε έχετε θέσει με επαγγελματισμό & ευαισθησία τα σωστά κριτήρια για την επιλογή ποιοτικών προϊόντων και είστε σίγουροι για τη γείωση που κατασκευάσατε, μόνο εάν οι ράβδοι που είχατε προμηθευτεί ικανοποιούσαν τις απαιτήσεις του Προτύπου **ΕΛΟΤ EN 62561-2**.

Ας κινητοποιηθούμε όλοι, ο καθένας από τη θέση που βρίσκεται, δημόσιες υπηρεσίες, τεχνικές εταιρείες, συνδικαλιστικοί φορείς, ηλεκτρολόγοι εγκαταστάτες, μελετητές, έμποροι, τελικοί χρήστες, τεχνικοί ασφαλείας, ώστε να αγοράζουμε αυτά για τα οποία πληρώνουμε, να έχουμε υγιή ανταγωνισμό και να δημιουργούμε σχέσεις εμπιστοσύνης με τους πελάτες μας.

... και μια δωρεάν προσφορά μας ...

Αν έχετε την οποιαδήποτε αμφιβολία για την ποιότητα των ράβδων που χρησιμοποιείτε ή εμπορεύεστε, φέρτε μας δείγματα κι εμείς θα εκτελέσουμε παρουσία σας, χωρίς χρέωση, όλες τις δοκιμές του προτύπου **ΕΛΟΤ EN 62561-2**.

... γιατί η «ποιότητα» για την **ΕΛΕΜΚΟ** δεν είναι μια απλή λέξη που χρησιμοποιούμε για επικοινωνιακούς λόγους. Είναι ουσία, είναι πίστη στις αρχές μας, είναι επαγγελματισμός, είναι ηθική υποχρέωση απέναντι στους πελάτες μας.



Ολοκληρωμένες Λύσεις Αντικεραυνικής Προστασίας

ΕΔΡΑ: Τατοΐου 90, Τ.Κ. 144 52 Μεταμόρφωση Αττικής, Τηλ: 210 2845400, Fax: 210 2840151

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 12,5 Χλμ. Νέας Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης - Μουδανιών, Κόμβος Θέρμης Τ.Κ. 570 01, Θεσσαλονίκη,
Τηλ: 2310 551 926, Fax: 2310 551 928

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ: 2ο Χλμ. Παλαιάς Εθνικής Οδού Θήβας-Χαλκίδας, Τ.Κ. 322 00, Τηλ: 22620 24523 Fax: 22620 23571
website: www.elemko.gr, e-mail: elemko@elemko.gr