



Αθήνα, 17-04-2026

Αριθ. Πρωτ.: 60462

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ,  
ΜΗΤΡΩΩΝ & ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (Δ23)  
ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ,  
ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ



(Τ.Ε.Λ.Ε.Δ.Σ.Ο.Μ.Ε.)

Ταχ.Διεύθ.: Πειραιώς 166, 118 54 Αθήνα

Πληροφορίες : Α. Ζωιτά

Τηλ :210 3467040

E-mail: [d14.kede.e@ggde.gr](mailto:d14.kede.e@ggde.gr)

## Α Π Ο Φ Α Σ Η

**ΘΕΜΑ:** Χορήγηση Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στο ιδιωτικό εργαστήριο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» με διακριτικό τίτλο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΤΕ», που βρίσκεται στο Ν. Ηράκλειο Αττικής, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').

### **Έχοντας υπόψη:**

1. Το π.δ. 910/1977 (Α' 305) και ειδικότερα το αρ. 149 παρ.3 εδ. Β όπως διατηρήθηκε με το αρ.5 παρ. 4 της Κ.Υ.Α. 80855/5439/1992 (Β' 573).
2. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ειδικότερα του άρθρου 54 παρ.8 σε συνδυασμό με το άρθρο 158 του ίδιου νόμου (Α' 147).
3. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133), όπως ισχύει.
4. Τον ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις» (Α' 184), όπως ισχύει.
5. Το άρθρο 3 του π.δ. 70/2015 (Α' 114) περί ανασύστασης και μετονομασίας Υπουργείων, σε συνδυασμό με το άρθρο 4 του π.δ. 123/2016 (Α' 208), περί της μετονομασίας του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, σε Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών.
6. Το π.δ. 123/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» (Α' 151), όπως ισχύει.
7. Τις διατάξεις του π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).
8. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων – Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματέων – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α'130).

9. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 139).
10. Την υπ' αρ. 49105/26.06.2018 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. «Τοποθέτηση προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Προδιαγραφών, Μητρώων και Απαλλοτριώσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών».
11. Την υπ' αρ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09.04.2019 Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ. «Διαδικασία χορήγησης άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών» (Β' 1435).
12. Την υπ' αρ. 35309/06.06.2019 (ΑΔΑ: 6Γ3Φ465ΧΘΞ-4ΑΘ) Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ., για τη συγκρότηση Επιτροπής για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.
13. Την υπ' αρ. 40038/07.08.2020 (ΑΔΑ: ΨΜΥ0465ΧΘΞ-Δ4Ι) Απόφαση Υπουργού Υ.ΜΕ., που αφορά Τροποποίηση/Συμπλήρωση της με υπ' αρ. 35309/06.06.2019 (ΑΔΑ: 6Γ3Φ465ΧΘΞ-4ΑΘ) απόφασης του Υπουργού Υ.ΜΕ. με θέμα: «Συγκρότηση Επιτροπής για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Υποδομών του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών», με την πρόσθεση ενός τακτικού μέλους.

#### **Και επειδή:**

1. Η Δ/ση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων είναι αρμόδια, για την Χορήγηση Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών, στο ιδιωτικό εργαστήριο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» με διακριτικό τίτλο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΤΕ», που βρίσκεται στο Ν. Ηράκλειο Αττικής για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').
2. Με τη με αρ. πρωτ. Ε/248-25/02-12-2025 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./ 199311/03-12-2025) αίτηση, το ιδιωτικό εργαστήριο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» με διακριτικό τίτλο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΤΕ», ζήτησε τη Χορήγηση Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του ΥΠ.Υ.ΜΕ. για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').
3. Μετά τον έλεγχο της παραπάνω αίτησης διαπιστώθηκε ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει το άρθρο 4 της με αριθμ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 Απόφασης Υπουργού Υ.ΜΕ. (Β' 1435).
4. Το αρμόδιο κλιμάκιο της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του ΥΠ.Υ.ΜΕ., για τον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), μετά τον επιτόπιο έλεγχο που πραγματοποίησε στο εργαστήριο στις 19-12-2025, κατέγραψε τις από 19-12-2025 παρατηρήσεις και το εργαστήριο προέβη εμπρόθεσμα στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες, με τα από 09/02/2026 (αρ.πρωτ.ΥΠ.Υ.ΜΕ./23561/11-02-2026) και από 12/02/2026 (αρ.πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./25291/13-02-2026) έγγραφα.
5. Μετά τη διαπίστωση ότι δεν υπάρχουν νέες παρατηρήσεις επί των διορθωτικών ενεργειών, τα αρμόδια μέλη του κλιμακίου της Επιτροπής για τον έλεγχο του υπόψη εργαστηρίου στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), συνέταξαν την από 16-02-2026 Έκθεση, στην οποία διαπιστώνουν ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η υπ' αριθμ. ΔΚΕΔΕ/οικ./6560/09-04-2019 (Β' 1435) Απόφαση του

Υπουργού Υ.ΜΕ. για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α').

6. Το αρμόδιο κλιμάκιο της μικτής Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του ΥΠ.Υ.ΜΕ., για τους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ'), μετά τον επιτόπιο έλεγχο που πραγματοποίησε στο εργαστήριο στις 20-01-2026, κατέγραψε τις από 20-01-2026 παρατηρήσεις και το εργαστήριο προέβη εμπρόθεσμα στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες, με τα από 09/02/2026 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./23584/11-02-2026) και από 27/02/2026 (αρ. πρωτ. ΥΠ.Υ.ΜΕ./32960/27-02-2026) έγγραφα.
7. Μετά τη διαπίστωση ότι δεν υπάρχουν νέες παρατηρήσεις επί των διορθωτικών ενεργειών, τα αρμόδια μέλη του κλιμακίου της μικτής Επιτροπής για τον έλεγχο του υπόψη εργαστηρίου στους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ'), συνέταξαν την από 05-03-2026 Έκθεση, στην οποία διαπιστώνουν ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η υπ' αριθμ. ΔΚΕΔΕ/οικ/6560/09-04-2019 (Β' 1435) Απόφαση του Υπουργού Υ.ΜΕ. για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στους τομείς Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ').
8. Η χορήγηση της άδειας αυτής γίνεται, μετά από Γνωμοδότηση του Τεχνικού Συμβουλίου Κατασκευών Τμήμα Β' και εφαρμόζονται οι όροι και δεσμεύσεις των άρθρων 6 και 7 της με αρ. πρωτ. ΔΚΕΔΕ/οικ/6560/09-04-2019 (Β' 1435) Απόφασης του Υπουργού Υ.ΜΕ.
9. Η Δ/ση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων υπέβαλε την από 23-03-2026 Εισήγηση προς το Τεχνικό Συμβούλιο Κατασκευών /Τμήμα Β'.
10. Το Τεχνικό Συμβούλιο Κατασκευών/Τμήμα Β' εξέδωσε την από 08-04-2026 Γνωμοδότηση (Συνεδρία 4η, Πράξη 5)

## **Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

- Α)** Για τη Χορήγηση της Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» με διακριτικό τίτλο «ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΤΕ», που βρίσκεται στο Ν. Ηράκλειο Αττικής, στην οδό Εμ. Παπαδάκη 19, για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής (Τομέας Α'), Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων (Τομέας Β') και Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών (Τομέας Γ'), για τις δοκιμές που αναφέρονται στη συνέχεια:

### **ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

#### ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

1. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση διαταραγμένων δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές (Ε 105-86/1)
2. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους (Ε 105-86/2, ASTM D2216-19)
3. Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε νερό (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-1:2014)
4. Προσδιορισμός φαινομένου βάρους συνεκτικών υλικών (Ε 105-86/3)
5. Προσδιορισμός της φαινόμενης πυκνότητας (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-2:2014)
6. Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών (Ε 105-86/4, ASTM D854-23)
7. Προσδιορισμός πυκνότητας κόκκων (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-3:2015)
8. Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας (Ε 105-86/5 & Ε 105-86/6, ASTM D4318-17)

9. Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας και ορίου πλαστικότητας (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-12:2018)
10. Κοκκομετρική ανάλυση λεπτοκόκκων και χονδροκόκκων αδρανών υλικών – Ξηρή μέθοδος (E 105-86/7)
11. Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου του κόσκινου Νο 200, σε αδρανή υλικά (E 105-86/8)
12. Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο (E 105-86/9, ASTM D7928-21)
13. Προσδιορισμός κοκκομετρικής διαβάθμισης (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-4:2016)
14. Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης (E 105-86/13, ASTM D2435-25)
15. Δοκιμή στερεοποίησης με επιβολή φορτίων (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-5:2017)
16. Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης (E 105-86/14, ASTM D2166-24)
17. Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-7:2018)
18. Δοκιμή τριαξονικής θλίψης σε συνεκτικά εδάφη:
  - α) **UU**: ταχεία δοκιμή χωρίς στερεοποίηση και χωρίς αποστράγγιση του εδάφους (E 105-86/15 §6.1, ASTM D2850-25)
  - β) **CUPP**: δοκιμή με στερεοποίηση χωρίς αποστράγγιση με μέτρηση της πίεσης πόρων νερού (E 105-86/15 §6.2, ASTM D4767-11R20)
  - γ) **CD**: δοκιμή με στερεοποίηση και αποστράγγιση του εδάφους (E 105-86/15 §6.3)
19. Τριαξονική δοκιμή χωρίς στερεοποίηση και αποστράγγιση (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-8:2018)
20. Τριαξονική δοκιμή θλίψης με στερεοποίηση σε κεκορεσμένο εδαφικό δοκίμιο (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-9:2018)
21. Δοκιμή άμεσης διάτμησης:
  - α) **UU**: ταχεία χωρίς στερεοποίηση του δοκιμίου (E 105-86/16 §5.2.1, ASTM D6528-24)
  - β) **CU**: ταχεία με στερεοποίηση του δοκιμίου (E 105-86/16 §5.2.2, ASTM D6528-24)
  - γ) **CD**: βραδεία με στερεοποίηση του δοκιμίου (E 105-86/16 §5.2.3, ASTM D3080-25)
22. Δοκιμές άμεσης διάτμησης (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-10:2019)
23. Προσδιορισμός παραμένουσας διατμητικής αντοχής στη συσκευή δακτυλιοειδούς διάτμησης (ASTM D6467-21)
24. Δοκιμές Υδροπερατότητας (ΕΛΟΤ EN ISO 17892-11:2019)
25. Δοκιμή Υδροπερατότητας σταθερού ύψους (E 105-86/17)
26. Δοκιμή Υδροπερατότητας μεταβαλλόμενου ύψους (E 105-86/18)
27. Προσδιορισμός του συντελεστή υδροπερατότητας στη συσκευή στερεοποίησης (E 105-86/19)
28. Προσδιορισμός οργανικών ουσιών με υγρή οξείδωση (AASHTO T194-80)
29. Δοκιμή VANE Miniature Vane Shear Test for Saturated Fine-Grained Clay Soil (ASTM D4648-24)
30. Δοκιμή PIN HOLE (ASTM D4647-13R20)
31. Προσδιορισμός οργανικών ουσιών με πύρωση (ASTM D2974-25)
32. Προσδιορισμός Ανθρακικού Ασβεστίου (ASTM D4373-21)

#### ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

1. Προετοιμασία βραχωδών δοκιμίων για εργαστηριακές δοκιμές (ASTM D4543-19)
2. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας δειγμάτων πετρώματος (E 103-84/1)
3. Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας δειγμάτων πετρώματος με τη μέθοδο της άνωσης και τη χρήση συσκευής κενού (E 103-84/3)
4. Προσδιορισμός αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη βραχώδους δοκιμίου (E103-84/4)
5. Προσδιορισμός του μέτρου ελαστικότητας (E) και του λόγου Poisson ( $\nu$ ) βραχώδους δοκιμίου κατά τη διάρκεια της δοκιμής ανεμπόδιστης θλίψης με χρήση ηλεκτρομηκυνσιομέτρων (strain gauges) (ASTM D7012-23)
6. Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση (Point Load Test) (E 103-84/5, ASTM D5731-16)

7. Έμμεσος προσδιορισμός της εφελκυστικής αντοχής – θλίψη κατά γενέτειρα (Brazilian Test) (ASTM D3967-23)
8. Προσδιορισμός της σκληρότητας με τη σφυρί SCHMIDT (E 103-84/7, ASTM D5873-14)
9. Προσδιορισμός της διατμητικής αντοχής φυσικών και τεχνητών ασυνεχειών (ASTM D5607-16)
10. Προσδιορισμός του δείκτη χαλάρωσης (ASTM D4644-16)
11. Προσδιορισμός του δείκτη σκληρότητας (Μέθοδος CERCHAR) (ASTM D7625-22)

#### **ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ**

1. Δοκιμές Γεωμετρικών Ιδιοτήτων των Αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός του Διαγράμματος Κοκκομετρίας - Μέθοδος με Κόσκινα, κατά ΕΛΟΤ EN 933-1:2012
2. Δοκιμές Γεωμετρικών Ιδιοτήτων των Αδρανών - Μέρος 3: Προσδιορισμός της Μορφής των Κόκκων – Δείκτης Πλακοειδούς, κατά ΕΛΟΤ EN 933-3:2012
3. Δοκιμές Γεωμετρικών Ιδιοτήτων των Αδρανών - Μέρος 8: Αξιολόγηση Λεπτόκοκκου Κλάσματος – Δοκιμή Ισοδυναμίου Άμμου, κατά ΕΛΟΤ EN 933-8:2012+A1:2015
4. Δοκιμές για τον Προσδιορισμό των Γεωμετρικών Χαρακτηριστικών των Αδρανών - Μέρος 9: Ποιοτική Αξιολόγηση Λεπτόκοκκου Κλάσματος – Δοκιμή Μπλε Του Μεθυλενίου, κατά ΕΛΟΤ EN 933-9:2022
5. Δοκιμές των Μηχανικών & Φυσικών Ιδιοτήτων των Αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός της Αντίστασης σε Φθορά (micro-Deval), κατά ΕΛΟΤ EN 1097-1:2024
6. Δοκιμές των Μηχανικών και Φυσικών Ιδιοτήτων των Αδρανών - Μέρος 2: Μέθοδοι Προσδιορισμού Της Αντίστασης σε Θρυμματισμό (Δοκιμή Los Angeles), κατά ΕΛΟΤ EN 1097-2:2020
7. Δοκιμές για τον Προσδιορισμό των Μηχανικών & Φυσικών Ιδιοτήτων των Αδρανών - Μέρος 3: Προσδιορισμός Φαινομένου Βάρους & Κενών Μη Συμπυκνωμένου Υλικού, κατά ΕΛΟΤ EN 1097-3:1999
8. Δοκιμές των Μηχανικών & Φυσικών Ιδιοτήτων των Αδρανών - Μέρος 6: Προσδιορισμός της Πυκνότητας & της Υδαταπορροφητικότητας, κατά ΕΛΟΤ EN 1097-6:2022
9. Δοκιμές για τον Προσδιορισμό των Ιδιοτήτων των Αδρανών σε Θερμικές και Καιρικές Μεταβολές - Μέρος 2: Δοκιμή Θεικού Μαγνησίου (Δοκιμή Υγείας), κατά ΕΛΟΤ EN 1367-2:2010
10. Προσδιορισμός Σβώλων Αργίλου και Εύθρυπτων Κόκκων σε Αδρανή Υλικά, κατά C142/C142M:2017(2023)
11. Προσδιορισμός της Σχέσης Υγρασίας – Πυκνότητας Εδαφών με τη Χρήση Κόπανου Βάρους 2,5 kg και Ύψους Πτώσης 305 mm (Proctor Πρότυπη Μέθοδος), κατά ASTM D698-2012(2021) & E105-86/10
12. Προσδιορισμός της Σχέσης Υγρασίας-Πυκνότητας Εδαφών με τη Χρησιμοποίηση Κόπανου Βάρους 4,54 kg και Ύψους Πτώσης 457 mm (Proctor Τροποποιημένη μέθοδος), κατά ASTM D1557-2012(2021) & E105-86/11
13. Μίγματα Μη-Σταθεροποιημένα & Σταθεροποιημένα με Υδραυλικές Κονίες - Μέρος 2: Μέθοδοι Δοκιμής για τον Προσδιορισμό της Εργαστηριακής Πυκνότητας Αναφοράς και της Περιεκτικότητας σε Νερό - Συμπύκνωση Proctor, κατά ΕΛΟΤ EN 13286-2:2011+AC:2012
14. Προσδιορισμός του Καλιφορνιακού Λόγου Φέρουσας Ικανότητας (California Bearing Ratio - CBR) Εργαστηριακά Συμπυκνωμένων Εδαφών Ικανότητας Εδαφών, κατά ASTM D1883:2016 & E105-86/12
15. Μίγματα Μη Σταθεροποιημένα & Σταθεροποιημένα με Υδραυλικές Κονίες - Μέρος 47: Μέθοδος Δοκιμής για τον Προσδιορισμό του Καλιφορνιακού Δείκτη Φέρουσας Ικανότητας (CBR), του Άμεσου Δείκτη Φέρουσας Ικανότητας & της Γραμμικής Διόγκωσης, κατά ΕΛΟΤ EN 13286-47:2022
16. Προσδιορισμός της Πυκνότητας Εδαφών Επί Τόπου με την Μέθοδο της Άμμου και τη Βοήθεια Κώνου, κατά E106-86/2

17. Προσδιορισμός της Επί Τόπου Πυκνότητας και Υγρασίας Εδαφών με την Πυρηνική Μέθοδο, κατά ASTM D6938:2023
18. Δοκιμή Φόρτισης Εδάφους με Πλάκα, κατά DIN 18134:2012 & E106-86/4
19. Ασφαλτικά & Συνδετικά Ασφαλτικών - Προσδιορισμός Διείσδυσης με Βελόνα, κατά ΕΛΟΤ EN 1426:2024
20. Ασφαλτικά & Συνδετικά Ασφαλτικών - Προσδιορισμός του Σημείου Μάλθωσης - Μέθοδος του Δαχτυλιδιού, κατά ΕΛΟΤ EN 1427:2015
21. Ασφαλτος & Ασφαλτικά Συνδετικά - Προσδιορισμός της Ελαστικής Επαναφοράς Τροποποιημένης Ασφάλτου, κατά ΕΛΟΤ EN 13398:2018
22. Ασφαλτικά Μίγματα - Μέθοδοι Δοκιμής - Μέρος 1: Περιεκτικότητα σε Διαλυτό Συνδετικό Υλικό, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-1:2020
23. Ασφαλτικά Μίγματα - Μέθοδοι Δοκιμής - Μέρος 2: Προσδιορισμός της Κοκκομετρικής Διαβάθμισης, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-2:2025
24. Ασφαλτικά Μίγματα - Μέθοδοι Δοκιμής - Μέρος 5: Προσδιορισμός της Μέγιστης Πυκνότητας, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-5:2019
25. Ασφαλτικά Μίγματα - Μέθοδοι Δοκιμής - Μέρος 6: Προσδιορισμός της Φαινόμενης Πυκνότητας Ασφαλτικών Δοκιμίων, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-6:2020
26. Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι Δοκιμής – Μέρος 11: Προσδιορισμός Συνάφειας μεταξύ Αδρανών και Ασφάλτου, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-11:2020
27. Ασφαλτικά Μίγματα – Μέθοδοι Δοκιμής – Μέρος 12: Προσδιορισμός της Ευαισθησίας στην Επίδραση Νερού Δοκιμίων Ασφαλτομίγματος (Δοκιμή Υδρεμποτισμού), κατά ΕΛΟΤ EN 12697-12:2018
28. Ασφαλτικά Μίγματα - Μέθοδοι Δοκιμής - Μέρος 23: Προσδιορισμός της Έμμεσης Εφελκυστικής Αντοχής Δοκιμίων Ασφαλτομίγματος, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-23:2017
29. Ασφαλτικά Μίγματα - Μέθοδοι Δοκιμής - Μέρος 30: Παρασκευή Δοκιμίων με Συσκευή Κρουστικής Συμπύκνωσης (Συσκευή Marshall), κατά ΕΛΟΤ EN 12697-30:2019
30. Ασφαλτικά Μίγματα - Μέθοδοι Δοκιμής - Μέρος 34: Δοκιμή Marshall, κατά ΕΛΟΤ EN 12697-34:2020
31. Χαρακτηριστικά Επιφάνειας Οδών & Αεροδρομίων – Μέθοδοι Δοκιμής – Μέρος 1: Μέτρηση του Βάθους της Μακροδομής της Επιφάνειας με τη Χρήση της Τεχνικής Μέτρησης Όγκου Κηλίδας, κατά ΕΛΟΤ EN 13036-1:2011
32. Χαρακτηριστικά Επιφάνειας Οδών & Αεροδρομίων - Μέθοδοι Δοκιμής - Μέρος 4: Μέθοδος Μέτρησης Επιφανειακής Αντίστασης σε Ολίσθηση/Ολισθηρότητα: Μέθοδος Εκκρεμούς, κατά ΕΛΟΤ EN 13036-4:2011
33. Προσδιορισμός της Περιεκτικότητας Ασφαλτομίγματος σε Ασφαλικό Συνδετικό με τη Μέθοδο της Εκχύλισης, κατά ASTM D2172/D2172M:2024
34. Κοκκομετρική Ανάλυση με Κόσκινα Εκχυλισθέντων Αδρανών Ασφαλτομίγματος, κατά ASTM D5444:2024
35. Προσδιορισμός της Μέγιστης Πυκνότητας Ασφαλτομίγματος, κατά ASTM D2041/D2041M:2019
36. Προσδιορισμός της Φαινόμενης Πυκνότητας Ασφαλτικών Δοκιμίων με τη Μέθοδο της Επικάλυψης, κατά ASTM D1188/D1188M:2022
37. Προσδιορισμός της Φαινόμενης Πυκνότητας Μη-Απορροφητικών Ασφαλτικών Δοκιμίων, κατά ASTM D2726/D2726M:2021
38. Παρασκευή Δοκιμίων Ασφαλτομίγματος με Συσκευή Κρουστικής Συμπύκνωσης (Marshall), κατά ASTM D6926:2020
39. Προσδιορισμός της Αντίστασης σε Πλαστική Παραμόρφωση Δοκιμίων Ασφαλτομίγματος (Δοκιμή Marshall), κατά ASTM D6927:2022

**ΤΟΜΕΑΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

1. Δειγματοληψία νωπού σκυροδέματος ( ΕΛΟΤ EN 12350-1:2019, ΚΤΣ-2016)
2. Δοκιμή κάθισης νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350-2:2019)
3. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος ( ΕΛΟΤ EN 12390-2:2019)
4. Προσδιορισμός πυκνότητας νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350-6:2019)
5. Δοκιμή περιεκτικότητας σε αέρα με τη μέθοδο της πίεσης (ΕΛΟΤ EN 12350-7:2019)
6. Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος ( ΕΛΟΤ EN 12390-3:2019, ΚΤΣ-2016)
7. Προσδιορισμός πυκνότητας σκληρυμένου σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12390-7:2009)
8. Λήψη, εξέταση και αντοχή σε θλίψη πυρήνων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12504-1:2020, ΚΤΣ- 2016)
9. Δειγματοληψία και προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη πυρήνων σκυροδέματος (Εγκύκλιος Ε7, αρ. πρωτ. Δ14/19066/28-3-97)
10. Προσδιορισμός του δείκτη αναπήδησης (ΕΛΟΤ EN 12504-2:2021)
11. Δοκιμή προσδιορισμού του συμβατικού ξηρού υπολείμματος πρόσθετων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 480-08:2012)
12. Δοκιμή προσδιορισμού του pH υδατικών διαλυμάτων (ISO 4316-77)
13. Δοκιμή προσδιορισμού της πυκνότητας στους 20 °C (ISO 758-79)
14. Σχήμα, διαστάσεις και άλλες απαιτήσεις για δοκίμια και μήτρες (ΕΛΟΤ EN 12390-1:2021)

**Β)** Η άδεια θα ισχύει για τρία (3) έτη από την ημερομηνία της απόφασης χορήγησής της.

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Γραφ. Υπουργού Υ.ΜΕ.
2. Γραφ. Υφυπουργού Υποδομών
3. Γραφ. Γεν. Γραμ. Υποδομών
4. Γεν. Δ/ση Προδιαγραφών, Μητρώων & Απαλλοτριώσεων
5. ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΤΕ  
Εμ. Παπαδάκη 19  
Ν. Ηράκλειο Τ.Κ. 14121 ΑΤΤΙΚΗ  
Email:edafo@edafomichaniki.gr

**Η ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ  
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ, ΜΗΤΡΩΩΝ ΚΑΙ  
ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΑ ΔΑΓΛΑ**

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

1. Δ/ση ΚΕΔΕ
2. ΧΑ
3. Φάκελο εργαστηρίου
4. Α. Ζωιτά