



Αθήνα 24 / 12 / 2018

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ,
ΜΗΤΡΩΩΝ & ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΩΝ

Αριθ. Πρωτ.: ΔΚΕΔΕ/103267

Σχετ : 103705,104192,107071,
107082,107156, 107516,
109256,102075,795,777,
1196,1438,1446,2141,
2694,3003,3520,5761



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΔΚΕΔΕ-Δ23)
ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΛΟΙΠΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ,
ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (Τ.Ε.Λ.Ε.Δ.Σ.Ο.Μ.Ε.)
Ταχ.Διεύθ.: Πειραιώς 166-11854 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Α. Ζωιτά
Τηλ :210 3467040.
Fax : 210 3467455
E-mai: d14.kede.e@ggde.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Ανανέωση και Επέκταση Άδειας Λειτουργίας Ιδιωτικού Εργαστηρίου υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο VERIALAB - Ιωάννη Μούσια για ελέγχους στους τομείς Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών.

Έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 910/77 (Φ.Ε.Κ. 305/Α/10-10-1977) και ειδικότερα το Αρθ. 149 παρ.3 εδ. Β όπως διατηρήθηκε με το Αρθ.5 παρ. 4 της Υ.Α. ΣΤ5/54/1992 (Φ.Ε.Κ. 573/Β/21-9-1992).
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ Α'147)και ειδικότερα του άρθρου 54 παρ.8 σε συνδυασμό με το άρθρο 158 του ίδιου νόμου.
3. Το Ν.3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α/13-07-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 123/2016 «Ανασύσταση του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού, σύσταση Υπουργείου Μεταναστευτικής Πολιτικής και Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, μετονομασία Υπουργείων Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».(Α'208).

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 125/2016 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α'210).
6. Τη με Αρ. Δ14/οικ./108445/16-05-2014 απόφαση Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (Φ.Ε.Κ.1450/Β/05-06-2014) «Διαδικασία χορήγησης άδειας λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
7. Τη με αρ. πρωτ. ΔΔΟΑΝ/οικ/52711/1501/Φ2/04-08-2016 Απόφαση Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (ΑΔΑ:7Ε2Ζ4653ΟΞ-Ξ3Δ) για τη συγκρότηση Επιτροπής ελέγχου λειτουργίας ιδιωτικών εργαστηρίων, συμπεριλαμβανομένων των εργοταξιακών, που εκτελούν δοκιμές ελέγχου ποιότητας για τεχνικά έργα και εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
8. Το Π.Δ. 123/2017 (Φ.Ε.Κ. 151/Α/12-10-2017) «Οργανισμός του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών ».
9. Την υπ' αριθμ. οικ. 268/29-5-2017 απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (1911Β') «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής με εντολή Υπουργού ή Υφυπουργού...».

Και επειδή:

1. Η Δ/ση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων είναι αρμόδια για την Ανανέωση και Επέκταση της Άδειας Λειτουργίας του Ιδιωτικού Εργαστηρίου **VERIALAB - Ιωάννη Μούσια** για ελέγχους στους τομείς **Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών**.
2. Το ιδιωτικό εργαστήριο **VERIALAB - Ιωάννη Μούσια** υπέβαλε εμπρόθεσμα την με αρ. πρωτ. 173/26-09-2011 (**Δ14/103267/1378/03-10-2011**) αίτηση για ανανέωση και επέκταση της Άδειας Λειτουργίας πριν τη λήξη της προηγούμενης Άδειας που του είχε χορηγηθεί με την με Αρ **Δ14ε/84902/763/19-12-2008** Απόφαση Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ., με ημερομηνία λήξης **19-12-2011** για ελέγχους στους τομείς **Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών**.
3. Μετά τον έλεγχο της παραπάνω αίτησης διαπιστώθηκε ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η παρ, 3 της υπ' αριθμ. ΔΕΕ/036/12-03-1998 (ΦΕΚ289/Β/24-03-1998) Απόφασης του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
4. Το αρμόδιο κλιμάκιο της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ, για τον τομέα Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων μετά τον επιτόπιο έλεγχο που πραγματοποίησε στο εργαστήριο στις **12-07-2013** κατέγραψε παρατηρήσεις με το από **12-07-2013** Σημειωματάριο Επιθεώρησης και το εργαστήριο προέβη στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες με το με αρ. πρωτ. 267/27-09-2013 (**Δ14/107156/01-10-2013**) έγγραφο.
5. Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη του κλιμακίου της Επιτροπής για τον έλεγχο του υπόψη εργαστηρίου στον τομέα **Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων** συνέταξαν την από **24-12-2013** Έκθεση, στην οποία διαπιστώνουν ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η παρ, 3 της υπ' αριθμ. ΔΕΕ/036/12-03-1998 (ΦΕΚ289/Β/24-03-1998) Απόφασης του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στον τομέα **Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων**.
6. Το αρμόδιο κλιμάκιο της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ, για τον τομέα **Γεωτεχνικής Μηχανικής** μετά τον επιτόπιο έλεγχο που

- πραγματοποίησε στο εργαστήριο στις **18-06-2013** κατέγραψε παρατηρήσεις με το από **12-07-2013** Σημειωματάριο Επιθεώρησης και το εργαστήριο προέβη στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες με το με αρ. πρωτ. 263/17-09-2013 (**Δ14 107071/19-09-2013**) έγγραφο.
7. Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη του κλιμακίου της Επιτροπής για τον έλεγχο του υπόψη εργαστηρίου στον τομέα **Γεωτεχνικής Μηχανικής** συνέταξαν την από **13-01-2014** Έκθεση, στην οποία διαπιστώνουν ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η παρ, 3 της υπ' αριθμ. ΔΕΕ/036/12-03-1998 (ΦΕΚ289/Β/24-03-1998) Απόφασης του Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στον τομέα Γεωτεχνικής Μηχανικής.
 8. Το εργαστήριο με το με αρ. πρωτ. 302/17-10-2014 (Δ14/109256/20-10-2014) έγγραφο του, γνωστοποίησε την μεταφορά της επαγγελματικής του έδρας στην Πατρίδα Ημαθίας (χωριό πλησίον της Βέροιας).
 9. Το αρμόδιο κλιμάκιο της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του Υπ.Υ.ΜΕ.ΔΙ, για τον τομέα **Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών**, πραγματοποίησε επιτόπιο έλεγχο στο εργαστήριο στις **11-12-2014** και **12-12-2014** κατέγραψε παρατηρήσεις με το από **11 και 12-12-2014** Σημειωματάριο Επιθεώρησης από το αρμόδιο κλιμάκιο και διαβιβάστηκαν στο εργαστήριο, με το με αρ. πρωτ. **ΔΚΕΔΕ/οικ./459/19-01-2015** έγγραφο.
 10. Μετά τη διαπίστωση μη συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις ακολούθησε αλληλογραφία εγγράφων όπου το εργαστήριο έκανε διορθωτικές ενέργειες και η επιτροπή έκανε νέες παρατηρήσεις διότι έκρινε ότι οι διορθωτικές ήταν ανεπαρκείς.
 11. Μεσολάβησε μεγάλο διάστημα όπου παρατηρήθηκε το φαινόμενο να αποστέλλονται εκ νέου με τις ίδιες παραλείψεις έγγραφα τα οποία υποτίθεται είχαν συμμορφωθεί σε προηγούμενες παρατηρήσεις της επιτροπής για τον τομέα **Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών**.
 12. Με την από **24-01-2017** Έκθεση η επιτροπή τομέα **Τσιμέντου, Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών** ζήτησε επανέλεγχο του εργαστηρίου λόγω του μεγάλου χρονικού διαστήματος που έχει παρέλθει χωρίς το εργαστήριο να συμμορφωθεί στις παρατηρήσεις της επιτροπής.
 13. Το αρμόδιο κλιμάκιο της Επιτροπής Ελέγχου Ιδιωτικών Εργαστηρίων υπό την εποπτεία του Υπ.Υ.ΜΕ., για τους τομείς **Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών** μετά τον επιτόπιο έλεγχο που πραγματοποίησε στο εργαστήριο στις **31-05-2018** κατέγραψε παρατηρήσεις με τα από **31-05-2018** Ενημερωτικά Σημειώματα και το εργαστήριο προέβη στις απαιτούμενες διορθωτικές ενέργειες με το με αρ. πρωτ. 459/9-08-2018 (**ΔΚΕΔΕ 5761/30-08-2018**) έγγραφο.
 14. Μετά τη διαπίστωση συμμόρφωσης στις παρατηρήσεις, τα μέλη του κλιμακίου της Επιτροπής για τον έλεγχο του υπόψη εργαστηρίου για τους τομείς **Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών** συνέταξαν από κοινού την από **05-10-2018** Έκθεση, στην οποία διαπιστώνουν ότι τηρούνται οι προϋποθέσεις που καθορίζει η υπ' αριθμ. Δ14/οικ./108445 (ΦΕΚ1450/Β/05-06-2014) απόφαση Υπ. Υ.ΜΕ.ΔΙ. για την εκτέλεση των αιτούμενων δοκιμών στους τομείς **Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών**.
 15. Η χορήγηση της άδειας αυτής γίνεται μετά από Γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων / Τμήμα Κατασκευών και εφαρμόζονται οι όροι και δεσμεύσεις των

παραγράφων 5, 6, 7, 8, 9, και 10 της υπ' αριθμ. Δ14/οικ./108445 (ΦΕΚ1450/Β/05-06-2014) Απόφασης Υπ. Υ.ΜΕ.ΔΙ.

16. Η Δ/ση Κεντρικού Εργαστηρίου Δημοσίων Έργων υπέβαλε την από **15-11-2018** Εισήγηση προς το ΣΔΕ/Τμήμα Κατασκευών.
17. Το Συμβούλιο Δημ. Έργων/Τμήμα Κατασκευών εξέδωσε την από **20-11-18** Γνωμοδότηση (Συνεδρία 34 Πράξη 4).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Την **Ανανέωση** της άδειας λειτουργίας υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο **VERIALAB - Ιωάννη Μούσια** για ελέγχους στους τομείς **Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τσιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών**, για τις δοκιμές που αναφέρονται στη συνέχεια:

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΕΛΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

1. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση διαταραγμένων δειγμάτων εδάφους για εργαστηριακές δοκιμές (Ε 105-86/1)
2. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους (Ε 105-86/2)
3. Προσδιορισμός φαινομένου βάρους συνεκτικών υλικών (Ε 105-86/3)
4. Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών (Ε 105-86/4)
5. Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας (Ε 105-86/5)
6. Προσδιορισμός ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας (Ε 105-86/6)
7. Κοκκομετρική ανάλυση λεπτοκόκκων και χονδροκόκκων αδρανών υλικών – Ξηρή μέθοδος (Ε 105-86/7)
8. Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου του κόσκινου Νο 200 σε αδρανή υλικά (Ε105-86/8)
9. Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο (Ε 105-86/9)
10. Δοκιμή μονοδιάστατης στερεοποίησης (Ε 105-86/13)
11. Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης (Ε 105-86/14)

ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

12. Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση (Ε 103-84/5)
13. Προσδιορισμός σκληρότητας με το σφυρί Schmidt (Ε 103-84/7)

ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

1. Κοκκομετρική Ανάλυση Χονδρόκοκκων & Λεπτόκοκκων Αδρανών Υλικών (ASTM C136-96a, ΕΛΟΤ EN 933.01:1997/A1:2005)
2. Προσδιορισμός Υλικού Λεπτότερου του Κόσκινου 75 μm (No. 200) σε Αδρανή Υλικά με Πλύση (ASTM C117-95)
3. Προσδιορισμός Ειδικού Βάρους & Υγρασίας Απορρόφησης Χονδρόκοκκων Αδρανών Υλικών (ΣΚ301-85, ASTM C127-88, ΕΛΟΤ EN 1097.06:2000)
4. Προσδιορισμός Ειδικού Βάρους & Υγρασίας Απορρόφησης Λεπτόκοκκων Αδρανών Υλικών, (ASTM C128-97, ΕΛΟΤ EN 1097.06:2000)
5. Προσδιορισμός της Αντοχής σε Τριβή και Κρούση Αδρανών Υλικών με τη Μηχανή Los Angeles (ASTM C131-96, ASTM C535-96, ΕΛΟΤ EN 1097.02:1998)
6. Προσδιορισμός του Ισοδυνάμου Άμμου (ASTM D2419-95, ΕΛΟΤ EN 933.08:2000)
7. Προσδιορισμός της Σχέσης Υγρασίας-Πυκνότητας Εδαφών με τη Χρησιμοποίηση Κόπανου Βάρους 4,54 kg και Ύψους Πτώσης 457 μm (Proctor Τροποποιημένη μέθοδος) (E105-86/11, ASTM D1557-91)
8. Προσδιορισμός της Σχέσης Υγρασίας – Πυκνότητας Εδαφών με τη Χρήση Κόπανου Βάρους 2,5 kg και Ύψος Πτώσης 305 mm (Proctor Πρότυπη Μέθοδος), (E105-86/10, ASTM D698-78)
9. Προσδιορισμός Καλιφορνιακού Λόγου Φέρουσας Ικανότητας (CBR) στο Εργαστήριο (E105-86/12, ASTM D1883-94)
10. Προσδιορισμός Σβώλων Αργίλου και Εύθρυπτων Κόκκων σε Αδρανή Υλικά (ΣΚ 306-85, ASTM C142-97)
11. Προσδιορισμός Οργανικών Προσμίξεων σε Λεπτόκοκκα Αδρανή Υλικά για Σκυρόδεμα (ASTM C40-99)
12. Προσδιορισμός Οργανικής Ύλης σε Εδάφη με Υγρή Καύση (AASHTO T194-97)
13. Προσδιορισμός Πυκνότητας Εδαφών Επί Τόπου με την Μέθοδο της Άμμου και τη Βοήθεια Κώνου (E 105-86/2, ASTM D1556-90)
14. Προσδιορισμός της Ανθεκτικότητας σε Αποσάθρωση (Υγεία) Αδρανών Υλικών με Χρήση Θεϊκού Νατρίου ή Θεϊκού Μαγνησίου (ASTM C88-99a, ΕΛΟΤ EN 1367.02:1998)
15. Προσδιορισμός Αντοχής σε Θλίψη Πετρώματος (ΕΛΟΤ 408-79)
16. Δοκιμή Μπλε Του Μεθυλενίου (ΕΛΟΤ EN 933.09-1998)

17. Προσδιορισμός Βαθμού Διεισδύσεως Ασφαλικού Συνδετικού (ASTM D5-97)
18. Προσδιορισμός Σημείου Μάλθωσης Ασφαλικού Συνδετικού (ASTM D36-86)
19. Δειγματοληψία Ασφαλικών Μιγμάτων (ASTM D979-96, ΕΛΟΤ EN 12697.27:2001)
20. Δειγματοληψία Συμπυκνωμένων Ασφαλικών Μιγμάτων (ASTM D5361-00)
21. Προσδιορισμός Ασφαλικού Συνδετικού (Εκχύλιση Ασφάλτου) σε Ασφαλτόμιγμα (ASTM D2172-95, ΕΛΟΤ EN 12697.01:2001)
22. Προσδιορισμός Αντίστασης σε Πλαστική Παραμόρφωση Δοκιμίων Ασφατομίγματος με Χρήση της Συσκευής Marshall (ASTM D1559-89)

23. Προσδιορισμός της Φαινόμενης Πυκνότητας Συμπυκνωμένων Ασφαλικών Μιγμάτων (ASTM D1188-96, ASTM D2726-96, ΕΛΟΤ EN 12697.06:2003)

ΤΟΜΕΑΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1. Δειγματοληψία νωπού σκυροδέματος (ΚΤΣ '97 και ΣΚ-350).
 2. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος (ΣΚ-303).
 3. Δοκιμή κάθισης (ΣΚ-309).
 4. Προσδιορισμός περιεκτικότητας αέρα σε σκυρόδεμα (μέθοδος Β) (ASTM C231-97).
 5. Δειγματοληψία πυρήνων σκληρυμένου σκυροδέματος (ΚΤΣ-97, Εγκύκλιος Ε7 Α.Π.Δ14 /19066/28-3-97).
 6. Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος (ΣΚ-304).
 7. Προσδιορισμός πυκνότητας, υγρασίας απορρόφησης και κενών στο σκληρυμένο σκυρόδεμα (ASTM C642-97).
2. Την **Επέκταση** της άδειας λειτουργίας υπό την εποπτεία του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών στο ιδιωτικό εργαστήριο **VERIALAB - Ιωάννη Μούσια** για ελέγχους στους τομείς **Γεωτεχνικής Μηχανικής, Υλικών Οδών και Οδοστρωμάτων και Τιμέντου Σκυροδέματος και Τεχνικών Υλικών**, για τις δοκιμές που αναφέρονται στη συνέχεια:

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ

1. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας δειγμάτων πετρώματος (Ε 103-84/1)
2. Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας δειγμάτων πετρώματος με τη χρήση μικρομέτρου και συσκευής κενού (Ε 103-84/2)
3. Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας δειγμάτων πετρώματος με τη μέθοδο της ανώσεως και τη χρήση συσκευής κενού (Ε 103-84/3)
4. Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη δειγμάτων πυρήνων πετρώματος (Ε103-84/4, ASTM D2938-95)

ΤΟΜΕΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

1. Δειγματοληψία Αδρανών Υλικών (ASTM D75-97, ΕΛΟΤ EN 932.01:1996)
2. Μείωση Δείγματος Αδρανών Υλικών σε Μέγεθος Δείγματος Δοκιμής (ASTM C702-98)
3. Προσδιορισμός Συνολικής Υγρασίας Αδρανών Υλικών με Ξήρανση (ASTM C566-97)
4. Προσδιορισμός του Δείκτη Πλακοειδούς Αδρανών Υλικών (ΕΛΟΤ EN 933.03:1997)
5. Προσδιορισμός της Περιεχόμενης Υγρασίας σε Αδρανή με Ξήρανση σε Κλίβανο Εξαναγκασμένης Κυκλοφορίας Αέρα (ΕΛΟΤ EN 1097.05:2000)
6. Προσδιορισμός του Ποσοστού των Συνθλιμένων και Θραυσμένων Επιφανειών σε Χονδρόκοκκα Αδρανή (ΕΛΟΤ EN 933.05:1999)
7. Μέτρηση Θερμοκρασίας Ασφαλομιγμάτων (ΕΛΟΤ EN 12697.13:2000)
8. Προσδιορισμός της Κοκκομετρικής Διαβάθμισης Εκχυλισθέντων Αδρανών (ΕΛΟΤ EN 12697.02:2002)

9. Εργαστηριακή Ανάμιξη Ασφαλτομιγμάτων (ΕΛΟΤ EN 12697.35:2004)
10. Προσδιορισμός Ποσοστού Κενών Αέρα Συμπυκνωμένων Ασφαλτομιγμάτων (ASTMD 3203-94, ΕΛΟΤ EN 12697.08:2003)
11. Προσδιορισμός του Βάθους Μακροϋφής Οδοστρώματος με τη Χρήση της Ογκομετρικής Τεχνικής (ASTM E965-96)
12. Προσδιορισμός του Πάχους Δοκιμίων Συμπυκνωμένων Ασφαλτομιγμάτων (ASTM D3549-03)
13. Προσδιορισμός των Διαστάσεων Ασφαλτικών Δοκιμίων (ΕΛΟΤ EN 12697.29:2002)
14. Προσδιορισμός του Πάχους Ασφαλτικού Οδοστρώματος (ΕΛΟΤ EN 12697.36:2003)

ΤΟΜΕΑΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

1. Δειγματοληψία νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350.01:2009 και ΚΤΣ-2016)
2. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12390.02:2009)
3. Σχήμα διαστάσεις και άλλες απαιτήσεις για δοκίμια και μήτρες (ΕΛΟΤ EN 12390.01:2012)
4. Δοκιμή κάθισης νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350.02:2009)
5. Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12390.03:2010)
6. Δειγματοληψία, εξέταση και αντοχή σε θλίψη πυρήνων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12504.01: 2010 και ΚΤΣ-2016)
7. Προσδιορισμός υδαταπορρόφησης πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1339:2003)
8. Προσδιορισμός αντοχής σε κάμψη πλακών πεζοδρομίου από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1339:2003)
9. Προσδιορισμός αντοχής σε κάμψη κρασπέδων οδοποιίας από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1340:2003)
10. Προσδιορισμός υδαταπορρόφησης κρασπέδων από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1340:2003)
11. Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη κυβόλιθων από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1338:2003 Annex F)
12. Προσδιορισμός υδαταπορρόφησης κυβόλιθων από σκυρόδεμα (ΕΛΟΤ EN 1338:2003 Annex E)
13. Προσδιορισμός του δείκτη αναπήδησης (ΕΛΟΤ EN 12504.02:2012)
14. Προσδιορισμός πυκνότητας νωπού σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12350.06:2009)
15. Δοκιμή περιεκτικότητας σε αέρα με τη μέθοδο της πίεσης (ΕΛΟΤ EN 12350.07:2009)
16. Προσδιορισμός αντοχής σε κάμψη δοκιμίων σκυροδέματος (ΕΛΟΤ EN 12390.05:2009)

- 3.** Η άδεια να ισχύει για τρία (3) έτη από την ημερομηνία της απόφασης ανανέωσης/επέκτασής της.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Γραφ. Υπουργού Υ.ΜΕ. μέσω email:
Protokollo-ypourgou@yme.gov.gr
2. Γραφ. Γεν. Γραμ. Υποδομών μέσω email:
Secretary.ggy@ggde.gr
3. Γεν. Δ/νση Προδιαγραφών, Μητρώων & Απαλλοτριώσεων μέσω email:
gdpma@yme.gov.gr
4. VERIALAB – Μούσσιας Ιωάννης
Ναούσης 15, Πατρίδα Ημαθίας
Τ.Κ. 59100,Τ.Θ.64 Email: infolab@verialab.gr

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΙΡΤΖΗΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Δ/νση ΚΕΔΕ μέσω email:d14.dir@ggde.gr
2. Τμήμα Ε.Λ.Ε.Δ.Σ.Ο.Μ.Ε. (φακ. εργαστηρίου)
3. Ζωιτά Α.