

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 864

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας, σύμφωνα με το ν. 3066/2002,

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

το

**Εργαστήριο Εδαφομηχανικής – Βραχομηχανικής – Αδρανών
Υλικών – Ασφαλτικών Υλικών και Σκυροδέματος
της
Εδαφομηχανική Α.Τ.Ε.**

στο Ν. Ηράκλειο Αττικής

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005 και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ., να εκτελεί δοκιμές, όπως καθορίζονται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Το Πιστοποιητικό ισχύει μέχρι την 05.03.2017, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς τους Κανονισμούς και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 6 Μαρτίου 2013



Ιωάννης Σιταράς
Διευθυντής Διεύθυνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



Παράρτημα F1/1 του Πιστοποιητικού Αρ. 864

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Εδαφομηχανικής – Βραχομηχανικής – Αδρανών Υλικών –
Ασφαλτικών Υλικών και Σκυροδέματος

της

Εδαφομηχανική Α.Τ.Ε.

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή / Προϊόντα	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές δοκιμές		
1. Εδαφικά υλικά	1. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση διαταραγμένου δείγματος. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδαφικού υλικού.	E 105-86, § 2
	2. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση διαταραγμένου δείγματος. Κοκκομετρική ανάλυση αδρανών	ASTM C136-06, EN 933-1:2012
	3. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση διαταραγμένου δείγματος. Μέθοδος προσδιορισμού ορίου υδαρότητας.	E-105/86 §1, §5
	4. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση διαταραγμένου δείγματος. Μέθοδος προσδιορισμού ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας.	E-105/86 §1, §6
	5. Πρότυπη μέθοδος προσδιορισμού υγρασίας, τέφρας και οργανικής ύλης σε τύρφη και άλλα οργανικά εδάφη.	ASTM D2974-07a

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή /Προϊόντα	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2. Αδρανή υλικά	1. Προσδιορισμός ειδικού βάρους λεπτόκοκκων αδρανών υλικών	ASTM C128-12
	2. Προσδιορισμός ειδικού βάρους χονδρόκοκκων αδρανών υλικών	ASTM C127-12
	3. Προσδιορισμός ισοδύναμου άμμου	ASTM D2419-2009, AASHTO T176-2000
3. Υλικά σκυροδέματος	1. Δοκιμή προσδιορισμού κάθισης σε νωπό σκυρόδεμα (για κατηγορία μεγαλύτερη της S1)	ΣΚ 309, ASTM C143/C143M-10a
	2. Δειγματοληψία, Παρασκευή και συντήρηση δοκιμών νωπού σκυροδέματος.	ΣΚ 303, ΣΚ 350
Μηχανικές δοκιμές		
1. Αδρανή υλικά	1. Προσδιορισμός αντοχής σε τριβή και κρούση λεπτόκοκκων αδρανών υλικών με την μηχανή Los Angeles.	ASTM C 131-2006
	2. Προσδιορισμός αντοχής σε τριβή και κρούση χονδρόκοκκων αδρανών υλικών με την μηχανή Los Angeles	ASTM C 535-2009
	3. Δοκιμή για τον προσδιορισμό της αντίστασης σε φθορά αδρανών υλικών (MicroDeval).	ΕΛΟΤ EN 1097.01/A1
	4. Δοκιμή για τον προσδιορισμό της αντοχής αδρανών υλικών σε χημική αποσάθρωση με τη χρήση θεικού νατρίου Na ₂ SO ₄ (Δοκιμή Υγείας).	ASTM C 88 - 2005
	5. Δοκιμή για τον προσδιορισμό της σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών με την πρότυπη και την τροποποιημένη μέθοδο Proctor.	E 105-86, §10,§11
	6. Δοκιμή για τον προσδιορισμό Καλιφορνιακού Λόγου Φέρουσας Ικανότητας (CBR) εργαστηριακά συμπυκνωμένων εδαφών.	E 105-86, §1,§12

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή / Προϊόντα	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
1. Αδρανή υλικά (συν.)	7. Προσδιορισμός της επί τόπου πυκνότητας εδάφους, με τη μέθοδο της άμμου.	E 106-86, §2
2. Υλικά σκυροδέματος	1. Προσδιορισμός της αντοχής σε θλίψη χυτών κυβικών και κυλινδρικών δοκιμίων νοπού σκυροδέματος.	ΣΚ 304
	2. Προσδιορισμός αντοχής σκυροδέματος υφιστάμενων κατασκευών.	E-7 – 28/3/1997

Τόπος αξιολόγησης : Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Εμ. Παπαδάκη 19, Ν. Ηράκλειο.
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής : Α. Ρίτσος, Χ. Τσιάβος.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 864, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι την 05.03.2017

Αθήνα, 6 Μαρτίου 2013



Ioannis Sitaras

Ιωάννης Σιταράς
Διευθυντής Διεύθυνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων