

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 721-4

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας,
σύμφωνα με το ν. 4468/2017,

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

τη

**«ΓΕΩΔΟΜΗ» Κ.ΠΑΝΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ
Ε.Π.Ε**

Εργαστήριο Γεωτεχνικής Μηχανικής και Ποιοτικού Ελέγχου

στην Πάτρα, Αχαΐας

ως ικανή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 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.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε στις 07.12.2010. Το παρόν Πιστοποιητικό ισχύει μέχρι τις 06.12.2027, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 06.03.2023


Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/14 του Πιστοποιητικού Αρ. 721-4 ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

«ΓΕΩΔΟΜΗ» - Κ. ΠΑΝΤΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ε.Π.Ε. Εργαστήριο Γεωτεχνικής Μηχανικής και Ποιοτικού Ελέγχου

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές Δοκιμές		
Εδαφικά δείγματα	1.Εργαστηριακός προσδιορισμός του περιεχομένου νερού (υγρασίας) σε έδαφος και βράχο κατά μάζα	ASTM D 2216-19
	2.Προσδιορισμός φαινόμενου βάρους συνεκτικών υλικών	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 105-86, §3
	3.Κοκκομετρική ανάλυση εδαφών. Κοκκομετρική ανάλυση με αραιόμετρο	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 105-86, §9
	4.Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας εδαφών	ASTM D 4318-17e1
	5.Προσδιορισμός ειδικού βάρους εδαφών	ASTM D 854-23
	6.Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου του κόσκινου Νο.200 σε αδρανή υλικά	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 105-86, §8
	7.Προσδιορισμός τέφρας και οργανικών ουσιών σε τύρφη και άλλα οργανικά εδάφη	ASTM D 2974-20e1
	8.Προσδιορισμός πυκνότητας επί τόπου με τη μέθοδο της άμμου και τη βοήθεια του κώνου	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 106-86, §2
Βραχώδη δείγματα	Προσδιορισμός πορώδους και πυκνότητας βράχου	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 103-84, §2, 3

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μηχανικές Δοκιμές		
Εδαφικά δείγματα	1. Προσδιορισμός αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη συνεκτικών εδαφών	ASTM D2166 / D2166M-24
	2. Μονοδιάστατη στερεοποίηση εδαφών με σταδιακή φόρτιση	ASTM D 2435 / D2435M-11(2020)
	3. Δοκιμή άμεσης διάτμησης	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 105-86, §16
	4. Τριαξονική δοκιμή σε συνεκτικά εδάφη	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 105-86, §15
	5. Προσδιορισμός της σχέσης υγρασίας - πυκνότητας εδαφών με τη χρήση κόπανου βάρους 2,5 kg και ύψους πτώσης 305 mm (Proctor πρότυπη μέθοδος)	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 105-86, §10
	6. Προσδιορισμός της σχέσης υγρασίας – πυκνότητας εδαφών με τη χρήση κόπανου βάρους 4,54 kg και ύψους πτώσης 457 mm (Proctor τροποποιημένη μέθοδος)	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 105-86, §11
	7. Προσδιορισμός του Καλιφορνιακού λόγου φέρουσας ικανότητας (CBR)	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 105-86, §12
Βραχώδη δείγματα	1. Προσδιορισμός της αντοχής σε μονοαξονική θλίψη και του μέτρου ελαστικότητας βραχωδών δειγμάτων για δοκίμια διαμέτρου > 90mm	ASTM D 7012-23, Method C, D ASTM D 4543-19
	2. Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 103-84, §4
	3. Προσδιορισμός της αντοχής σε εφελκυσμό βραχωδών δειγμάτων	ASTM D 3967-23
	4. Προσδιορισμός του δείκτη αντοχής βράχων σε σημειακή φόρτιση	ASTM D 5731-16
	5. Προσδιορισμός άμεσης διατμητικής αντοχής δοκιμίων βράχων υπό συνθήκες σταθερού κάθετου φορτίου	ASTM D 5607-16

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Πάροδος Διοδώρου 160, Πάτρα, Αχαΐα.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Σπυρόπουλος Ανδρέας, Παντελόπουλος Κωνσταντίνος.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 06.03.2023.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 721-4, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 06.12.2027.

Αθήνα, 11.02.2025


 Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
 Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.Σ.Υ.Δ.