Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/2 του Πιστοποιητικού Αρ. **1316**-2

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

"GEO STAND ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΡΕΥΝΩΝ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές δοκιμές		
Εδαφικά Υλικά	1. Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές - Μέρος 1: Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε νερό	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17892-1:2014 +A1:2022
	2. Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές - Μέρος 2: Προσδιορισμός της φαινόμενης πυκνότητας	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17892-2:2014
	3. Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές - Μέρος 3: Προσδιορισμός πυκνότητας κόκκων - Μέθοδος πυκνόμετρου	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17892-3:2015
	4. Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές - Μέρος 4: Προσδιορισμός κοκκομετρικής διαβάθμισης	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17892-4:2016
	5. Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές - Μέρος 12: Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας και ορίου πλαστικότητας	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17892-12:2018 +A1:2021+A2:2022
Αδρανή Υλικά	1. Δοκιμές γενικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 2: Μέθοδοι μείωσης μεγέθους εργαστηριακού δείγματος	ΕΛΟΤ ΕΝ 932-2:1999
	2. Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 3: Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας - Μέθοδος με κόσκινα	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-1:2012

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	3. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας του φίλερ και απορρόφησης νερού	ΕΛΟΤ EN 1097-6:2022
	4. Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) – Δοκιμή ισοδυνάμου άμμου	ΕΛΟΤ EN 933-8:2012 +A1:2015
	5. Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 9: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) – Δοκιμή μπλε του μεθυλενίου	ΕΛΟΤ EN 933-9:2022
Νωπό Σκυρόδεμα	1. Δοκιμές νωπού σκυροδέματος. Μέρος 1: Δειγματοληψία	ΕΛΟΤ EN 12350-1:2019
	2. Δοκιμές νωπού σκυροδέματος. Μέρος 2: Δοκιμή κάθισης	ΕΛΟΤ EN 12350-2:2019
Σκληρυμένο σκυρόδεμα	1. Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 2: Παρασκευή & συντήρηση δοκιμίων (15cm x 15cm x 15cm) για δοκιμές αντοχής	ΕΛΟΤ EN 12390-2:2019
Ασφαλτόμιγμα	1. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 1: Περιεκτικότητα σε διαλυτό συνδετικό υλικό	ΕΛΟΤ EN 12697-1:2020
	2. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 5: Προσδιορισμός της μέγιστης πυκνότητας	ΕΛΟΤ EN 12697-5:2019
Μηχανικές δοκιμές		
Εδαφικά Υλικά	1. Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές - Μέρος 5: Δοκιμή στερεοποίησης με επιβολή φορτίων	ΕΛΟΤ EN ISO 17892-5:2017
	2. Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές - Μέρος 7: Δοκιμή ανεμπόδιστης θλίψης	ΕΛΟΤ EN ISO 17892-7:2018
	3. Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές - Μέρος 9: Τριαξονική δοκιμή θλίψης με στερεοποίηση σε κορεσμένο εδαφικό δείγμα	ΕΛΟΤ EN ISO 17892-9:2018
	4. Γεωτεχνικές έρευνες και δοκιμές - Μέρος 10: Δοκιμές άμεσης διάτμησης	ΕΛΟΤ EN ISO 17892-10:2018
	5. Προσδιορισμός της σχέσης υγρασίας – πυκνότητας εδαφών (Τροποποιημένη μέθοδος Proctor)	ASTM D1557-12(2021)
	6. Προσδιορισμός του Καλιφορνιακού λόγου φέρουσας ικανότητας (CBR)	ASTM D1883-21
Επί τόπου δοκιμές εδαφικών	1. Δοκιμαστική φόρτιση εδαφών με πλάκα	Ε 106 – 86, §4
	2. Προσδιορισμός επί τόπου πυκνότητας με τη μέθοδο κώνου και άμμου	Ε 106 – 86, §2

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	3. Προσδιορισμός επί τόπου πυκνότητας με τη μέθοδο των ραδιοϊσοτόπων	ASTM D6938-17ae1
Βραχώδη Υλικά	1. Προετοιμασία κυλινδρικών δοκιμίων βραχωδών δειγμάτων)	ASTM D4543-19
	2. Προσδιορισμός της αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη	ASTM D7012-14e1 (method C)
	3. Προσδιορισμός της αντοχής σε σημειακή φόρτιση	ASTM D5731-16
Αδρανή Υλικά	1. Δοκιμές μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού αντίστασης σε θρυμματισμό - Δοκιμή Los Angeles	ΕΛΟΤ EN 1097-2:2020
	2. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών Μέρος 1: Προσδιορισμός της αντίστασης σε φθορά (micro-Deval)	ΕΛΟΤ EN 1097-1:2011
	3. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων των αδρανών σε θερμικές και καιρικές μεταβολές. Μέρος 2: Δοκιμή Θειικού μαγνησίου	ΕΛΟΤ EN 1367-2:2010
Σκληρυμένο σκυρόδεμα	1. Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος - Μέρος 3: Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων	ΕΛΟΤ EN 12390-3:2019
	2. Αποκοπή κυλινδρικού δοκιμίου σκυροδέματος	ASTM C42/C42M-20
	3. Δοκιμή κρουσιμέτρησης σε σκληρυμένο σκυρόδεμα	ASTM C805/805M-18
Ασφαλτομίγματα	1. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 34: Δοκιμή Marshall	ΕΛΟΤ EN 12697-34:2020
	2. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 30: Παρασκευή δοκιμίων με συσκευή κρουστική συμπύκνωσης	ΕΛΟΤ EN 12697-30:2019

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Καλύμνου 16, 11251 Αθήνα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Γ. Βατσέλλας**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 19.10.2022.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1316**-2, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 18.10.2027.

Αθήνα, 29.12.2023

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.