Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/3 του Πιστοποιητικού Αρ. **1361**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

GeoTerra Lab OE

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές & Χημικές δοκιμές		
1. Εδάφη	1. Προπαρασκευή σε ξηρή κατάσταση δειγμάτων εδάφους για κοκκομετρική ανάλυση και προσδιορισμό εδαφικών σταθερών	ASTM D421-85 (reapproved 2007) - withdrawn 2016*
	2. Εργαστηριακός προσδιορισμός περιεχόμενου νερού (υγρασίας) εδαφών και βράχων (κ.β.)	ASTM D2216-19
	3. Κοκκομετρική ανάλυση εδαφών	ASTM D422-63 (reapproved 2007) - withdrawn 2016*
	4. Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας εδαφών	ASTM D4318-17e1
	5. Προσδιορισμός ειδικού βάρους των στερεών του εδάφους με πυκνόμετρο νερού	ASTM D854-23
2. Αδρανη Υλικά	1. Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας αδρανών - Μέθοδος με κόσκινα	ΕΛΟΤ EN 933-1:2012
	2. Κοκκομετρική ανάλυση λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων αδρανών με κόσκινα	ASTM C136/C136M-25
	3. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Προσδιορισμός της πυκνότητας του φίλερ και της υδαταπορροφητικότητας	ΕΛΟΤ EN 1097-6:2022
3. Φυσικοί Λίθοι	1. Μέθοδοι δοκιμής φυσικών λίθων - Προσδιορισμός υδατοαπορροφητικότητας υπό ατμοσφαιρική πίεση	ΕΛΟΤ EN 13755:2009

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μηχανικές δοκιμές		
1. Εδάφη	1. Προσδιορισμός αντοχής σε ανεμπόδιστη θλίψη συνεκτικών εδαφών	ASTM D2166/D2166M-24
	2. Μονοδιάστατη στερεοποίηση εδαφών βράχων με σταδιακή φόρτιση	ASTM D2435/D2435M-25
2. Βράχοι	1. Προσδιορισμός του δείκτη αντοχής βράχων σε σημειακή φόρτιση	ASTM D5731-16 (withdrawn 2025*)
3. Αδρανή Υλικά	1. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Προσδιορισμός της αντίστασης σε φθορά (micro-Deval)	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-1:2024
	2. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Προσδιορισμός της αντίστασης σε φθορά (micro-Deval) αδρανών για έρμα σιδηροδρομικών γραμμών	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-1:2024 Annex A
	3. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέθοδοι προσδιορισμού της αντίστασης σε θρυμματισμό (Los Angeles)	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-2:2020
	4. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Προσδιορισμός της τιμής επιταχυνόμενης στίλβωσης (PSV)	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-8:2020
	5. Δοκιμές προσδιορισμού των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Προσδιορισμός της δείκτη απότριψης (AAV)	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-8:2020 Annex A
4. Σκυρόδεμα	1. Δοκιμές σκυροδέματος σε κατασκευές - Δοκίμια πυρήνων - Λήψη, εξέταση και δοκιμή σε θλίψη	ΕΛΟΤ ΕΝ 12504-1:2020
	2. Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων σκληρυμένου σκυροδέματος	ΕΛΟΤ ΕΝ 12390-3:2019
	3. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκληρυμένου σκυροδέματος για δοκιμές αντοχής	ΕΛΟΤ ΕΝ 12390-2:2019
5. Φυσικοί Λίθοι	1. Μέθοδοι δοκιμής για φυσικούς λίθους - Προσδιορισμός της αντοχής σε μονοαξονική θλίψη	ΕΛΟΤ ΕΝ 1926:2007

*Τα πρότυπα έχουν αποσυρθεί αλλά περιλαμβάνονται στο ΕΠΕΔ κατόπιν αιτήματος του εργαστηρίου

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: Ανθρακωρύχων 12, 14235, Νέα Ιωνία**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Τζιβολιάς Ευστράτιος, Βαρδαβάκης. Εμμανουήλ, Καραμουσαλής Θεόδωρος, Αργυροπούλου Χριστίνα**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 13.11.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1361**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 03.09.2028.

Αθήνα, 09.03.2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.