

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/22 του Πιστοποιητικού Αρ. **165-8**  
**ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ**  
του  
**Εργαστηρίου**  
**ΑΛΦΑ ΤΕΣΤ,**  
**Αγγέλου Κωνσταντίνα Μονοπρόσωπη Ε.Π.Ε.**

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές και χημικές δοκιμές		
Εδάφη	1. Δοκιμή Proctor(πρότυπη μέθοδος) για μέτρηση Συμπύκνωσης Εδαφών	ASTM D 698 – 2021 *E 105-86
	2. Δοκιμή Proctor (τροποποιημένη μέθοδος ) για μέτρηση Συμπύκνωσης Εδαφών	ASTM D 1557 – 2021 *E 105-86
	3. Μίγματα μη σταθεροποιημένα και σταθεροποιημένα με υδραυλικές κονίες. Μέρος 2: Μέθοδοι δοκιμής για τον προσδιορισμό της εργαστηριακής πυκνότητας αναφοράς και της περιεκτικότητας σε νερό. Συμπύκνωση Proctor.	ΕΛΟΤ EN 13286-2:2010/AC:2012
	4. Δοκιμή επιτόπου προσδιορισμού πυκνότητας και περιεχόμενης υγρασίας με την πυρηνική μέθοδο σε εδάφη	ASTM D 6938 – 2023
	5. Προσδιορισμός περιεχόμενης κατά μάζα υγρασίας εδάφους και βράχου	ASTM D 2216-2019 *E 105-86
	6. Ειδικό βάρος εδαφών με πυκνόμετρο ύδατος	ASTM D 854 – 2014 *E 105-86
	7. Όριο υδαρότητας, όριο πλαστικότητας και δείκτης πλαστικότητας εδαφών	ASTM D 4318 – 2017e1
	8. Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου των 75 μm, (κόσκινο Νο 200) σε εδάφη	ASTM D 1140 - 2017
	9. Μέθοδος δοκιμής του Καλιφορνιακού Λόγου Φέρουσας Ικανότητας (CBR)	*E 105-86
Αδρανή	1. Δοκιμή για την κοκκομετρική ανάλυση για λεπτά και χονδρόκοκκα αδρανή	ASTM C 136/C 136M-2019

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	2. Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας – Μέθοδος με κόσκινα	ΕΛΟΤ EN 933-1:2012
	3. Πυκνότητα, σχετική πυκνότητα (Ειδικό βάρος) και απορρόφηση λεπτοκόκκων αδρανών υλικών	ASTM C 128 – 2022
	4. Πυκνότητα, σχετική πυκνότητα (Ειδικό βάρος) και απορρόφηση χονδρόκοκκων αδρανών υλικών	ASTM C 127 – 2016 **ΣΚ 301
	5. Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας αδρανών υλικών με ξήρανση	ASTM C 566 - 2019
	6. Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου των 75 μm, (κόσκινο Νο 200) με έκπλυση	ASTM C 117 – 2017 *E 105-86
	7. Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) – Δοκιμή ισοδύναμου άμμου	ASTM D 2419-2022 926-9-2022
	8. Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων αδρανών-Δείκτης Πλακοειδούς	ΕΛΟΤ EN 933-3:2012
	9. Προσδιορισμός ισοδύναμου άμμου εδαφών και λεπτόκοκκων αδρανών	ΕΛΟΤ EN 933-8:2012+A1:2015
	10. Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων αδρανών -Δείκτης Μορφής	ΕΛΟΤ EN 933-4:2008
	11. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των χημικών ιδιοτήτων των αδρανών Μέρος 1: Χημική ανάλυση, παρ 15.1 Οργανικές Προσμίξεις	EN 1744-1:2009+A1:2012 Παρ. 15.1
	12. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας του φίλερ και απορρόφησης νερού	ΕΛΟΤ EN 1097-6: 2022
	Ασφαλτικά Μίγματα	1. Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος – Μέρος 1: Προσδιορισμός περιεκτικότητας συνδετικής ύλης σε ασφαλτόμιγμα (Μέθοδος εκχύλισης)
2. Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος – Μέρος 2: Κοκκομετρική ανάλυση αδρανών ασφαλτομίγματος μετά από εκχύλιση		ΕΛΟΤ EN 12697-2:2019
3. Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος – Μέρος 6: Προσδιορισμός της φαινόμενης πυκνότητας ασφαλτικών δοκιμών		ΕΛΟΤ EN 12697-6:2020
4. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 27: Δειγματοληψία		ΕΛΟΤ EN 12697-27:2017
Νωπό σκυρόδεμα	Δοκιμές νωπού σκυροδέματος- Μέρος 1: Δειγματοληψία και ελάχιστος εξοπλισμός	ΕΛΟΤ EN 12350-1 E3 :2019



Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<b>Μηχανικές δοκιμές</b>		
Αδρανή	1. Αντοχή σε φθορά χονδρόκοκκων αδρανών, μικρού μεγέθους, σε τριβή και κρούση στην συσκευή Los Angeles	ASTM C 131/C131M-20
	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. Μέθοδος προσδιορισμού αντίστασης σε θρυμματισμό (Los Angeles)	ΕΛΟΤ EN 1097-2:2020
	4. Δοκιμή μπλε του μεθυλενίου	EN 933.09:2022
	5. Δοκιμή θεικού μαγνησίου (υγεία)	EN 1367:02:2009
Σκυρόδεμα	1. Αντοχή σε θλίψη κυβικών δοκιμίων (15X15X15) Αντοχή σε θλίψη πυρήνων σκυροδέματος με καπέλωμα	**ΣΚ 304 ΚΤΣ, Εγκύκλιος ΥΠΕΧΩΔΕ Ε7, **ΣΚ 304, ASTM C 617/C617M-15
	2. Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 3: Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων	ΕΛΟΤ EN 12390-3: 2020
	3. Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 8: Μέτρηση Βάθους διείσδυσης νερού υπό πίεση	ΕΛΟΤ EN 12390-8: 2020
Σκυρόδεμα (συν.)	1. Δοκιμές Σκυροδέματος στις κατασκευές - Μέρος 1: Δοκίμια Πυρήνων-Λήψη, εξέταση και δοκιμή σε θλίψη	ΕΛΟΤ EN 12504-1: 2020
	2. Αντοχή σε κάμψη δοκιμίων σκυροδέματος 150x150x600mm	EN 12390.05:2019
	3. Παραγωγή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος	EN 12390.02:2019
Ασφαλτικά Μίγματα	Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος – Μέρος 34: Δοκιμή Marshall	ΕΛΟΤ EN 12697-34:2020
Ετοιμα δοκίμια επισκευαστικών κονιαμάτων	Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευής δομημάτων από σκυρόδεμα - Μέθοδοι δοκιμής - Προσδιορισμός της αντοχής σε θλίψη κονιάματος επισκευών	ΕΛΟΤ EN 12190 :1999 Θραύση σύμφωνα με EN 196.1

\* E 105: Προδιαγραφές Εργαστηριακών Δοκιμών Εδαφομηχανικής του ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 955/86).

\*\* ΣΚ : Προδιαγραφές Εργαστηριακών Δοκιμών Συροδέματος του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Παλαιοπαναγιάς 13, Παιανία Αττικής.**  
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Κων/να Αγγέλου.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 06.03.2023.  
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **165-8**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 24.06.2024.

Αθήνα, 16.11.2023

