Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/7 του Πιστοποιητικού Αρ. **1274-2**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου

«ΓΕΩΤΕΣΤ Α.Ε.»

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές & Χημικές Δοκιμές		
Αδρανή υλικά	1. Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας – Μέθοδος με κόσκινα	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-1 :2012
	2. Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) – Δείκτης ισοδύναμου άμμου	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-8:2012+A1:2015
	3. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας και απορρόφησης νερού	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-6 :2022 Εξαιρείται το παράρτημα C
Ασφαλτικά	1.Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος – Μέρος 1: Περιεκτικότητα σε ασφαλτικό συνδετικό με την βοήθεια διαλύτη	ΕΛΟΤ ΕΝ 12697-1:2020 Μέθοδος B.1.5 & B.1.2
	2.Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι δοκιμής για ασφαλτομίγματα θερμής ανάμιξης – Μέρος 2: Προσδιορισμός της κοκκομετρικής διαβάθμισης	ΕΛΟΤ ΕΝ 12697-02:2025
	3.Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος – Μέρος 6: Προσδιορισμός της φαινόμενης πυκνότητας ασφαλτικών δοκιμίων	ΕΛΟΤ ΕΝ 12697-06:2020
Ασφαλτικά (συν.)	4.Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι δοκιμής για ασφαλτομίγματα θερμής ανάμιξης – Μέρος 5: Προσδιορισμός	ΕΛΟΤ ΕΝ 12697-05:2018

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	της μέγιστης πυκνότητας	
	5.Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 8: Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε κενά των ασφαλτικών δοκιμίων	EN 12697-8:2018
Εδαφικά υλικά & χωματουργικά	1.Προσδιορισμός πυκνότητας εδαφών με τη μέθοδο της κώνου και την βοήθεια της άμμου	Ε 106-86/2
	2. Έλεγχος συμπύκνωσης με την μέθοδο των ραδιοϊσοτόπων	ASTM D 6938-23
	3. Έλεγχος συμπύκνωσης με την δοκιμή φόρτισης πλάκας **<u>Μόνο με πλάκα φόρτισης 300mm</u>**	DIN 18134-2012
	4. Προσδιορισμός ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας	Ε105-86/5, Ε105-86/6
	5.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 –Τροποποιημένη Μέθοδος	EN 13286-2 :2010/AC:2012 *Εξαιρούνται οι § 7.3,§ 7.6*
Σκυρόδεμα	1.Δοκιμές νωπού σκυροδέματος - Μέρος 2: Δοκιμή κάθισης	EN 12350-2:2019
	2.΄Ελεγχος σκυροδέματος στις κατασκευές-Μέρος 2:Μη καταστροφικοί έλεγχοι - Προσδιορισμός του δείκτη αναπήδησης	ΕΛΟΤ EN 12504-2:2021
	3.Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος - Μη καταστροφικοί έλεγχοι- Έλεγχος δύναμης συνάφειας μέσω εφελκυσμού (pull off test)	ASTM C1583-C1583M-2025
Μηχανικές ιδιότητες		
Αδρανή υλικά	1. Δοκιμές για μηχανικές και φυσικές ιδιότητες των αδρανών – Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού της αντίστασης σε θρυμματισμό (Los Angeles)	EN 1097-2:2020
Σκληρυμένο Σκυρόδεμα	1.Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 3: Μέθοδος προσδιορισμού αντοχής σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος	EN 12390-3:2019
	2.Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος - Μέρος 2: Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων για δοκιμές αντοχής	EN 12390-2:2019
Δειγματοληψία		
Νωπό σκυρόδεμα	1. Δοκιμές νωπού σκυροδέματος –	EN 12350-1:2019

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Μέρος 1: Δειγματοληψία και κοινός εξοπλισμός	
Αδρανή υλικά – εδαφικά υλικά	1.Δοκιμές για τον προσδιορισμό των γενικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Μέθοδοι δειγματοληψίας	EN 932-1:1997

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, 5ο χλμ Ε.Ο. Ιωαννίνων -Αθηνών, Ιωάννινα,45500**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Νικόλαος Ζωίδης**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 10.05.2025 .
Η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης με Αρ. **1274-2**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ανανεώνεται με απόφαση του Ε.ΣΥΔ. και ισχύει μέχρι την 11.11.2030

Αθήνα, 29.06.2026

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