Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/20 του Πιστοποιητικού Αρ. **509**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

του

Τμήματος Ελέγχου Υλικών & Ποιότητας Δ.Ε. Θεσσαλίας

της

Διεύθυνσης Τεχνικού Ελέγχου

της

Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής

της

Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στ. Ελλάδας

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μηχανικές δοκιμές		
Σκυρόδεμα	1.Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 3: Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων	ΕΝ 12390-3:2019
	2.Έλεγχος σκυροδέματος σε κατασκευές Μέρος 1 : Πυρήνες σκυροδέματος Λήψη, προετοιμασία και προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη	ΕΝ 12504-1:2019/AC:2020 Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ 2016)
Αδρανή	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων – Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού της αντίστασης σε θρυμματισμό(δοκιμή Los Angeles)	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-2: 2020
Ασφαλτικά μίγματα	Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος – Μέρος 34: Δοκιμή Marshall	ΕΝ 12697-34:2020
	Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 30: Παρασκευή δοκιμίων ασφαλτομίγματος με συσκευή κρουστικής συμπύκνωσης	ΕΝ 12697-30:2018
Φυσικές και φυσικοχημικές δοκιμές		
Αδρανή από ασφαλτικά μίγματα	Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 2: Κοκκομετρική ανάλυση αδρανών μετά από εκχύλιση	ΕΝ 12697-2:2024
Αδρανή	1.Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων – Μέρος 1: Κοκκομετρική ανάλυση αδρανών - Μέθοδος κοσκίνησης	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-1 : 2012

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αδρανή (συν.)	2.Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων – Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) - Δοκιμή ισοδυνάμου άμμου	ΕΛΟΤ EN 933-8: 2012 + A1:2015
	3.Δοκιμή ισοδυνάμου άμμου εδαφών και λεπτών αδρανών	ASTM D2419-2022
	4.Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας και απορρόφησης νερού Παρ. 9 Μέθοδος πυκνόμετρου για αδρανή διερχόμενα από το κόσκινο 4 mm και συγκροτούμενα στο κόσκινο 0,063 mm	ΕΛΟΤ EN 1097-06: 2022
	5.Δοκιμές για γεωμετρικές ιδιότητες των αδρανών – Μέρος 9 : Εκτίμηση των λεπτόκοκκων – Δοκιμή Μπλε του μεθυλενίου	EN 933-9 : 2022
Αδρανή και Εδάφη	1.Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας εδαφών	AASHTO T89- 2022
	2.Προσδιορισμός ορίου και δείκτη πλαστικότητας εδαφών	AASHTO T90: 2022
	3.Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας	Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε 105: 1986, Δοκιμές 5 & 6
Ασφαλτικά μίγματα	1.Ασφαλτομίγματα : Δοκιμές – Μέρος 6 : Προσδιορισμός της φαινόμενης πυκνότητας των δοκιμίων ασφαλτομίγματος Διαδικασία Α Ξηρή Διαδικασία Β Κεκορεσμένη και Επιφανειακά ξηρή	EN 12697-6:2020
	2.Ασφαλτομίγματα : Δοκιμές – Μέρος 29 ¨Προσδιορισμός των διατάσεων δοκιμίων ασφαλτομίγματος	EN 12697-29:2020
Χημικές Δοκιμές		
Ασφαλτικά μίγματα	Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 1: Προσδιορισμός περιεκτικότητας συνδετικής ύλης (Μέθοδος εκχύλισης)	EN 12697-1:2020

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Τσαμαδού 28 και Κοδριγκτώνος, 383 34 Βόλος.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Γεώργιος Λεκαράκος**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 18.12.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **509**-7, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2017, ισχύει μέχρι την 08.12.2030.

Αθήνα 09.12.2025

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