Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/23 του Πιστοποιητικού Αρ. **201**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Τμήματος Ελέγχου Υλικών & Ποιότητας Δημοσίων Έργων Στερεάς Ελλάδας,

της

Διεύθυνσης Τεχνικού Ελέγχου,

της

Γενικής Διεύθυνσης Χωροταξικής & Περιβαλλοντικής Πολιτικής

της

Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μηχανικές δοκιμές		
Σκυρόδεμα	1. Δοκιμές Σκυροδέματος στις κατασκευές - Μέρος 1: Δοκίμια Πυρήνων-Λήψη, εξέταση και δοκιμή σε θλίψη	ΕΛΟΤ ΕΝ 12504-1: 2020 ΚΤΣ - 2016
	2.Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος - Μέρος 3: Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων	ΕΛΟΤ ΕΝ 12390-3: 2019 ΚΤΣ - 2016
Ασφαλτικά μίγματα	2.Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 34: Δοκιμή Marshall	ΕΛΟΤ ΕΝ 12697-34:2020
	3.Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 30: Παρασκευή δοκιμίων με συσκευή κρουστικής συμπύκνωσης	ΕΛΟΤ ΕΝ 12697-30:2019
Αδρανή	1.Δοκιμές για τον προσδιορισμό μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού αντίστασης σε θρυμματισμό, Δοκιμή Los Angeles	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-2: 2020
	2.Δοκιμές για τον προσδιορισμό μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 1: Προσδιορισμός της Αντίστασης σε φθορά (Micro Deval)	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-1: 2023 Εκτός παραρτήματος D και E

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές δοκιμές		
Αδρανή από ασφαλτικά μίγματα	2.Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 2: Προσδιορισμός της κοκκομετρικής διαβάθμισης	ΕΛΟΤ ΕΝ 12697-2:2025
Αδρανή	1.Κοκκομετρική ανάλυση λεπτόκοκκων και χονδρόκοκκων αδρανών υλικών	Ελληνική προδιαγραφή εργαστηριακών δοκιμών Ε105-86, Δοκιμή 7
	2.Προσδιορισμός ισοδύναμου άμμου	ASTM D 2419-22
	3.Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας – Μέθοδος με κόσκινα	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-1: 2012
	4.Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) – Δοκιμή ισοδύναμου άμμου	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-8: 2012 + Α1: 2015
	5.Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 3: Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων, Δείκτης Πλακοειδούς	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-3: 2012
Αδρανή & Εδάφη	Προσδιορισμός υλικού λεπτότερου του κόσκινου Νο 200 (0,075 mm) σε αδρανή υλικά και εδάφη	Ελληνική προδιαγραφή Ε105-86, Δοκιμή 8
Εδάφη	1.Προσδιορισμός σχέσης υγρασίας-πυκνότητας εδαφών (τροποποιημένη μέθοδος κατά Proctor)	Ελληνική προδιαγραφή Ε105-86 (4 εναλλακτικές μέθοδοι Α,Β,Γ,Δ) Δοκιμή 11
	2.Προσδιορισμός ορίου υδαρότητας, ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας	Ελληνική προδιαγραφή Ε105-86, Δοκιμές 5 & 6
	3.Προσδιορισμός φυσικής υγρασίας εδάφους	Ελληνική προδιαγραφή Ε105-86, Δοκιμή 2
Χημικές δοκιμές		
Ασφαλτικά μίγματα	2.Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 1: Περιεκτικότητα σε διαλυτό συνδετικό υλικό	ΕΛΟΤ ΕΝ 12697-1:2020, ANNEX B §. Β.1.5. & Β.2

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Ελικώνος 17, Λαμία.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Αικ. Μακρυνιώτη**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 17.11.2025.
Η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης με Αρ. **201**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ανανεώνεται με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ. και ισχύει μέχρι την 17.05.2030.

Αθήνα, 30.04.2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ