

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/3 του Πιστοποιητικού Αρ.1231

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών,

της

G. GKRINTZOS CIVIL WORKS CONSULTANTS IKE

G. GKRINTZOS CWC

| Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---------------------------------------|---|---|
| Φυσικές & Χημικές δοκιμές | | |
| Σκληρυμένο Σκυρόδεμα | 1. Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 2: Παρασκευή & συντήρηση δοκιμών (15cm x 15cm x 15cm) για δοκιμές αντοχής | ΕΛΟΤ EN 12390-2:2019 |
| Νωπό Σκυρόδεμα | 1. Δοκιμές νωπού σκυροδέματος. Μέρος 2: Δοκιμή κάθισης | ΕΛΟΤ EN 12350-2:2019 |
| | 2. Δοκιμές νωπού σκυροδέματος - Μέρος 7. Περιεκτικότητα σε αέρα - Μέθοδος με πίεση | ΕΛΟΤ EN 12350-7:2019, § 6 |
| Αδρανή Υλικά | 1. Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας – Μέθοδος με κόσκινα | ΕΛΟΤ EN 933-1:2012 |
| | 2. Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών– Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) – Δοκιμή ισοδυναμίου άμμου | ΕΛΟΤ EN 933-8:2012 + Α1:2015 |
| Εδαφικά Υλικά | 1. Προσδιορισμός της Πυκνότητας Εδαφών με τη Μέθοδο της Άμμου και τη Βοήθεια Κώνου | ASTM D1556/D1556M-15e1 |
| | 2. Προσδιορισμός της Επιτόπου Πυκνότητας και Περιεχόμενης Υγρασίας Εδαφών με την Πυρηνική Μέθοδο | ASTM D6938-17ae1 |

| Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---------------------------------------|---|---|
| Ασφαλτικά Υλικά | 1. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 1: Περιεκτικότητα σε διαλυτό συνδετικό υλικό | ΕΛΟΤ EN 12697-1:2020 |
| | 2. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 2: Προσδιορισμός της κοκκομετρικής διαβάθμισης | ΕΛΟΤ EN 12697-2:2015 +A1:2019 |
| | 3. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 5: Προσδιορισμός της μέγιστης πυκνότητας | ΕΛΟΤ EN 12697-5:2019 |
| | 4. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 6: Προσδιορισμός της φαινόμενης πυκνότητας ασφαλτικών δοκιμίων | ΕΛΟΤ EN 12697-6:2020 |
| Μηχανικές δοκιμές | | |
| Σκληρυμένο Σκυρόδεμα | 1. Δοκιμές Σκυροδέματος σε κατασκευές - Μέρος 1: Δοκίμια Πυρήνων-Λήψη, εξέταση και δοκιμή σε θλίψη | ΕΛΟΤ EN 12504-1:2020 |
| | 2. Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 3: Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων | ΕΛΟΤ EN 12390-3:2019 |
| Αδρανή Υλικά | 1. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού της αντίστασης σε θρυμματισμό, Δοκιμή Los Angeles | ΕΛΟΤ EN 1097-2:2020 |
| Ασφαλτικά Υλικά | 1. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής – Μέρος 30: Παρασκευή δοκιμίων με συσκευή κρουστικής συμπύκνωσης | ΕΛΟΤ EN 12697-30:2019 |
| | 2. Ασφαλτικά μίγματα - Μέθοδοι δοκιμής – Μέρος 34: Δοκιμή Marshall | ΕΛΟΤ EN 12697-34:2020 |
| | 3. Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών - Επιδόσεις διαγράμμισης στο οδόστρωμα για τους χρήστες οδών και μέθοδοι δοκιμής | ΕΛΟΤ EN 1436:2018 |
| | 4. Χαρακτηριστικά επιφάνειας οδών και αεροδρομίων - Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 4: Μέθοδος μέτρησης επιφανειακής αντίστασης σε ολίσθηση/ολισθηρότητα: Μέθοδος εκκρεμούς | ΕΛΟΤ EN 13036-4:2011 |


Τόπος αξιολόγησης: Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Δημάρχου Χρ. Μπέκα 150 & Δημοσθένους, Σπάτα, Αττική.

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: Γ. Γκρίντζος, Σ. Σύρρος, Κ. Γιαννούκος.

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο, με ημερομηνία 21.04.2021.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.1231, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει από την 13.01.2021.

Αθήνα, 16.03.2023


 Χρήστος Νέστορας
 Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.