# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/18 του Πιστοποιητικού Αρ. **796-**4

# ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

## Εργαστηρίου της "BITULAB Ε.Π.Ε."

| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| Μηχανικές δοκιμές | | |
| Σκυρόδεμα | Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 3: Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων διαστάσεων (15cm x 15cm x 15cm) | ΕΛΟΤ EN 12390.03:2019 |
| Ασφαλτικά Μίγματα | 1.Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 34: Δοκιμή Marshall | EN 12697-34:2020 |
| | 2. Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 12: Προσδιορισμός ευαισθησίας στην επίδραση του νερού δοκιμίων ασφαλτομίγματος | EN 12697-12:2018 (Μέθοδος Α) |
| | 3. Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 23: Προσδιορισμός έμμεσης εφελκυστικής αντοχής δοκιμίων ασφαλτομίγματος | EN 12697-23:2017 (Δοκίμια διαμέτρου 100±3 mm) |
| | 4. Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 30: Παρασκευή δοκιμίων ασφαλτομίγματος με συσκευή κρουστικής συμπύκνωσης | EN 12697-30:2018 |
| Φυσικές δοκιμές | | |
| Αδρανή | 1.Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών- Μέρος 1: Προσδιορισμός κοκκομετρικών κλασμάτων- Μέθοδος κοσκίνισης | EN 933-1:2012 |
| | 2.Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων αδρανών – Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) – Δοκιμή | EN 933-8: 2012+A1:2015 |

| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| | ισοδύναμου άμμου | |
| | 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 | EN 13286-2:2010/AC:2012 |
| Αδρανή και Εδάφη | 1.Προσδιορισμός της επί τόπου πυκνότητας εδαφών με τη μέθοδο της άμμου και τη βοήθεια του κώνου | Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε106:1986 Δοκιμή 2 |
| | 2.Μέθοδος προσδιορισμού ορίου υδαρότητας | Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε105:1986 Δοκιμή 5 |
| | 3.Προσδιορισμός του ορίου πλαστικότητας και δείκτη πλαστικότητας | Προδιαγραφή ΥΠΕΧΩΔΕ Ε105:1986 Δοκιμή 6 |
| Ασφαλτικά Μίγματα | 1. Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 2: Προσδιορισμός της κοκκομετρικής διαβάθμισης | EN 12697-2:2015+A1:2019 |
| Ασφαλτικά Μίγματα | 2. Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 5: Προσδιορισμός μέγιστης πυκνότητας | EN 12697-5:2018 Μέθοδος Α:Ογκομετρική Μέθοδος |
| | 3.Μέθοδοι δοκιμών - Μέρος 6: Προσδιορισμός φαινόμενης πυκνότητας δοκιμίων ασφαλτομίγματος | EN 12697-6:2020 |
| | 4.Μέθοδοι δοκιμής-Μέρος 8: Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών κενών δοκιμίων ασφαλτομίγματος | EN 12697-8:2018 |
| | 5.Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 28: Προετοιμασία δειγμάτων για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας σε νερό και της κοκκομετρικής διαβάθμισης | EN 12697-28:2020 |
| | 6. Μέθοδοι δοκιμής Μέρος 29: Προσδιορισμός διαστάσεων δοκιμίων ασφαλτομίγματος | EN 12697-29:2020 |
| Χημικές δοκιμές | | |
| Ασφαλτικά Μίγματα | Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος - Μέρος 1: Προσδιορισμός περιεκτικότητας συνδετικής ύλης δοκιμίων ασφαλτομίγματος (Μέθοδος εκχύλισης) | EN 12697-1:2020 (ANNEX B § B.1.5 & § B.2.1) |

| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| Δειγματοληψία | | |
| Ασφαλτικά Μίγματα | Μέθοδοι δοκιμής - Μέρος 27: Δειγματοληψία | EN 12697-27:2017 § 4.3 - 4.8 |

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Αραβησσός, 58100, Γιαννιτσά**
Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής : **Χ. Τριανταφυλλίδης**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 17.01.2025.
Η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης με Αρ. **796**-4 , κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 18.03.2029.

Αθήνα, 10.03.2025

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