Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/5 του Πιστοποιητικού Αρ.**1200**-2

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου

«Γ. ΚΑΡΥΔΗΣ - DOMO+LYSISLAB - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΜΗΤΙΚΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ»

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μη Καταστρεπτικές Δοκιμές		
Σκληρυμένο Σκυρόδεμα	1. Προσδιορισμός της τιμής αναπήδησης από κρούση σε κατασκευές σκυροδέματος.	EN 12504 - 2: 2021
	2. Προσδιορισμός της ταχύτητας παλμού υπερήχου σε κατασκευές σκυροδέματος.	EN 12504 - 4: 2021
Μέταλλα / Σκληρυμένο Σκυρόδεμα	3. Ανίχνευση χαλύβδινων ράβδων σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος με χρήση εξοπλισμού μαγνητικής διάταξης. Προσδιορισμός της θέσης, της επικάλυψης και της διαμέτρου των χαλύβδινων ράβδων.	BS 1881 - 204: 1988
	4. Εκτίμηση του ηλεκτρικού δυναμικού διάβρωσης του μη επικαλυμμένου χαλύβδινου ράβδου σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος.	ASTM C 876 – 22B
Βαφές - Επιστρώσεις	5. Προσδιορισμός του πάχους βαφής ξηρού υμένα σε μεταλλικά και μη – μεταλλικά υποστρώματα με τη διάταξη εξοπλισμού υπερήχου.	EN ISO 19397: 2024

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές Δοκιμές		
Σκυρόδεμα	1. Προσδιορισμός του βάθους ενανθράκωσης σε σκληρυμένο σκυρόδεμα με τη μέθοδο της φαινολοφθαλεΐνης.	EN 14630: 2007
	2. Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων σκυροδέματος για δοκιμές αντοχής.	EN 12390 - 2: 2019
Βαφές – Επιστρώσεις	3. Προσδιορισμός του πάχους βαφής ξηρού υμένα δια της μεθόδου κοπής.	EN ISO 19399: 2016 Μέθοδος Α – (Σφηνοειδή χαραγή)
Μηχανικές Δοκιμές		
Σκληρυμένο Σκυρόδεμα	1. Προσδιορισμός της αντοχής σκυροδέματος σε δοκίμια πυρήνων σκληρυμένου σκυροδέματος. Δειγματοληψία, εξέταση και δοκιμή σε θλίψη.	EN 12504-1:2019
	2. Προσδιορισμός της θλιπτικής αντοχής σκληρυμένου σκυροδέματος.	EN 12390-3:2019 Κανονισμός Τεχνολογίας Σκυροδέματος (ΚΤΣ) 2016
Κονιάματα / Επιστρώσεις	3. Προσδιορισμός της αντοχής αποκόλλησης (Pull-Off) σε υλικά για την επισκευή και προστασία κατασκευών σκυροδέματος.	EN 1542: 1999 Αποκλειστικά για δοκιμές πεδίου. Εξαιρούνται §2 §4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.12, §5, §6.
Σύνθετα Ινοπλισμένα Πολυμερή	4. Προσδιορισμός της αντοχής αποκόλλησης (Pull-Off) σε σύνθετα ινοπλισμένα πολυμερή, επικολλημένα σε κατασκευές σκυροδέματος και φέρουσας τοιχοποιίας.	ASTM D7522 / D7522M - 21
Βαφές – Επιστρώσεις	5. Προσδιορισμός της αντοχής αποκόλλησης (Pull-Off) σε βαφές και επιστρώσεις.	EN ISO 4624: 2023 Μέθοδος Β (Άκαμπτα υποστρώματα) Αποκλειστικά για δοκιμές πεδίου. Εξαιρούνται §6, §7, §8.1, 8.2

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: Διστόμου 97 – Κολωνός - Αθήνα - 10443, Αθήνα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Γεώργιος Καρύδης, Μπεσιάν (Ιωάννης) Τσαουσντέλο**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 25 Ιουλίου 2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1200**-2, κατά **ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017**, ισχύει μέχρι την 09 Αυγούστου 2029.

Αθήνα, 21 Μαρτίου 2025

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