

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 1200-2

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας ,
σύμφωνα με το ν. 4468/2017,

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

το

Εργαστήριο Δοκιμών

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

στην Αθήνα, Αττικής

ως ικανή, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ., να εκτελεί δοκιμές, όπως καθορίζονται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε την 10^η Φεβρουαρίου 2020. Το παρόν Πιστοποιητικό ανανεώνει την ισχύ της διαπίστευσης και ισχύει μέχρι την 9^η Φεβρουαρίου 2029, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς τους Κανονισμούς και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 21 Μαρτίου 2025



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

Το Ε.ΣΥ.Δ. έχει υπογράψει τη Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA) για τις δραστηριότητες που καλύπτονται από το παρόν πιστοποιητικό.

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 φαινολοφθαλείνης.	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) Τσαουσεντέλο**

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

Αθήνα, 21 Μαρτίου 2025

