

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 42-2

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας, σύμφωνα με το Ν. 3066/2002,

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

ΤΟ

Εργαστήριο Δοκιμών

ΤΗΣ

Γ. Γκρίντζος και Σια, Ανωνύμου Εταιρείας Διασφάλισης & Ελέγχου Ποιότητας Τεχνικών Έργων (ERGOTEST Α.Ε.)

στα Σπάτα Αττικής

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2005 να διενεργεί δοκιμές, όπως καθορίζεται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε την 27.11.2001. Το παρόν Πιστοποιητικό ισχύει μέχρι την 26^η Νοεμβρίου 2009, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 8 Οκτωβρίου 2008



Αν. Καθ. Dr. Νίκος Γ. Παπαϊωάννου
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



Παράρτημα F1/3 του Πιστοποιητικού Αρ. 42-2

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

Γ. Γκρίντζος και Σια, Ανώνυμου Εταιρείας Διασφάλισης & Ελέγχου Ποιότητας
Τεχνικών Έργων (ERGOTEST Α.Ε.)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές & Χημικές δοκιμές		
Σκληρωμένο Σκυρόδεμα	Δοκιμές σκληρωμένου σκυροδέματος – Μέρος 2: Παρασκευή & συντήρηση δοκιμών (15cm x 15cm x 15cm) για δοκιμές αντοχής	ΣΚ-303 ΕΛΟΤ EN 12390.02: 2001
Νωπό Σκυρόδεμα	Δοκιμές νωπού σκυροδέματος - Μέρος 7. Έλεγχος ποσοστού αέρα νωπού σκυροδέματος με τη μέθοδο της πίεσης	ΕΛΟΤ EN 12350.07: 2000 παρ. 5
	Δοκιμές νωπού σκυροδέματος. Μέρος 2: Προσδιορισμός κάθισης	ΕΛΟΤ EN 12350.02: 2000
	Δοκιμές νωπού σκυροδέματος - Μέρος 6: Προσδιορισμός πυκνότητας	ΕΛΟΤ EN 12350.06: 2000
Πρόσθετα σκυροδέματος	Πρόσθετα σκυροδέματος, κονιαμάτων και ενεμάτων - Μέρος 2: Προσδιορισμός χρόνου πήξης	ΕΛΟΤ EN 480.02: 2007
Αδρανή Υλικά	Δοκιμές γενικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 2: Μέθοδοι μείωσης μεγέθους εργαστηριακού δείγματος	ΕΛΟΤ EN 932.02: 2000
	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας – Μέθοδος με κόσκινα	ΕΛΟΤ EN 933.01: 1998
	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 3: Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων, Δείκτης Πλακοειδούς	ΕΛΟΤ EN 933.03: 1997
	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 4: Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων, Δείκτης Μορφής	ΕΛΟΤ EN 933.04: 2000

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αδρανή Υλικά (συν.)	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παπάλης) – Δοκιμή ισοδύναμου άμμου	ΕΛΟΤ EN 933.08: 2000
	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 9: Αξιολόγηση της παπάλης – Δοκιμή μπλε του μεθυλενίου	ΕΛΟΤ EN 933.09: 1999
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας και απορρόφησης νερού	ΕΛΟΤ EN 1097.06: 2000
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων των αδρανών σε θερμικές και καιρικές μεταβολές - Μέρος 2: Δοκιμή θεικού μαγνησίου	ΕΛΟΤ EN 1367.02: 1999
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των χημικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Χημική ανάλυση - Προσδιορισμός σε οργανικά που προέρχονται από αποσύνθεση	ΕΛΟΤ EN 1744.01: 1999 παρ. 15.1
	Αδρανή για έρμα σιδηροδρομικών γραμμών - Προσδιορισμός μήκους κόκκων.	ΕΛΟΤ EN 13450: 2003 παρ. 6.7
Ασφαλτικά	Προσδιορισμός ασφάλτου σε ασφαλτόμιγμα	ASTM D 2172-05 (Μέθοδος Α)
	Προσδιορισμός φαινομένου ειδικού βάρους συμπυκνωμένου ασφαλτομίγματος	ASTM D 2726-05a
Εδαφικά υλικά	Προσδιορισμός πυκνότητας εδαφών με τη μέθοδο του κώνου και τη βοήθεια της άμμου	ASTM D 1556-07
Μηχανικές Δοκιμές		
Σκληρυμένο Σκυρόδεμα	Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη κυβικών δοκιμών (15cm x 15cm x 15cm) και πυρήνων σκυροδέματος Κατέλωμα	ΣΚ -304 ASTM C 617-98 (2003)
Αδρανή Υλικά	Δοκιμές για τον προσδιορισμό μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού αντίστασης σε θρυμματισμό, Δοκιμή Los Angeles	ΕΛΟΤ EN 1097.02: 1998
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 3: Προσδιορισμός φαινομένου βάρους και κενών μη συμπυκνωμένου υλικού.	ΕΛΟΤ EN 1097.03: 1999
Ασφαλτικά	Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος – Μέρος 11: Προσδιορισμός συνέφειας μεταξύ αδρανών και ασφάλτου	ΕΛΟΤ EN 12697.11: 2006

Τόπος αξιολόγησης: Μόνιμες Εγκαταστάσεις, 18^ο χλμ. Λεωφόρου Σπάτων, Σπάτα Αττικής.
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: Γ. Γκρίντζος, Φ. Αναστασίου, Μ. Μπάτη, Γ. Γαρυφαλλίδης, Θ. Μανέτας.

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 28.3.2008.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 42-2, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2005, ισχύει μέχρι την 26.11.2009.

Αθήνα, 8 Οκτωβρίου 2008

Αν. Καθ. Δρ. Νίκος Γ. Παπαϊωάννου
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.