

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 258-4

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας, σύμφωνα με το ν. 3066/2002 και τον ν. 4109/2013

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

το

Εργαστήριο Δοκιμών

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.
(ΓΕΩΤ.ΕΡ. - ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε.)**

στην Πυλαία Θεσσαλονίκης

ως ικανό(ή), σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005 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 21η Φεβρουαρίου 2006. Το Πιστοποιητικό ανανεώνει την ισχύ της διαπίστευσης και ισχύει μέχρι την 20η Φεβρουαρίου 2018, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς τους Κανονισμούς και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 13 Φεβρουαρίου 2014



Ιωάννης Σιταράς

Διευθυντής Διεύθυνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/6 του Πιστοποιητικού Αρ. **258-4**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ του Εργαστηρίου Δοκιμών

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. (ΓΕΩΤ.ΕΡ-ΔΙΔΑΣΚΑΛΟΥ Ε.Ε.)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές δοκιμές		
Σκληρυμένο Σκυρόδεμα	Συντήρηση δοκιμών (15cm x 15cm x 15cm) για δοκιμές αντοχής.	ΕΛΟΤ EN 12390.02-09, παρ.5.5 ΣΚ –303, παρ.5
Αδρανή Υλικά	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας – Μέθοδος με κόσκινα.	ΕΛΟΤ EN 933.01-12 & ΕΛΟΤ EN 933.01/A1-06 ΕΛΟΤ EN 932.02-00
	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 3: Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων, Δείκτης Πλακοειδούς	ΕΛΟΤ EN 933.03-12 ΕΛΟΤ EN 932.02-00
	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 4: Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων, Δείκτης Μορφής	ΕΛΟΤ EN 933.04-08 ΕΛΟΤ EN 932.02-00
	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παυάλης) – Δοκιμή Ισοδύναμου Άμμου	ΕΛΟΤ EN 933.08-12 ΕΛΟΤ EN 932.02-00
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας και απορρόφησης νερού	ΕΛΟΤ EN 1097.06-00 & ΕΛΟΤ EN 1097.06-00/A1-05 ΕΛΟΤ EN 932.02-00
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων των αδρανών σε θερμικές και καιρικές μεταβολές- Μέρος 2: Δοκιμή θειικού μαγνησίου.	ΕΛΟΤ EN 1367.02-10 & ΕΛΟΤ EN 13450-13 (Παράρτημα C) ΕΛΟΤ EN 932.02-00

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μηχανικές δοκιμές		
Αδρανή Υλικά	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός της αντίστασης σε φθορά (micro-Deval)	ΕΛΟΤ EN 1097.01-11 ΕΛΟΤ EN 1097.01/A1-04 ΕΛΟΤ EN 13450-03 (Παράρτημα Ε)
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού αντίστασης σε θρυμματισμό, Δοκιμή Los Angeles	ΕΛΟΤ EN 1097.02-11 ΕΛΟΤ EN 13450-03 (Παράρτημα Γ)
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 3: Μέθοδοι προσδιορισμού Φαινόμενο Βάρους & Κενά μη Συμπυκνωμένου Υλικού	ΕΛΟΤ EN 1097.03-99
Σκληρυμένο Σκυρόδεμα	Προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη δοκιμίων (15cm x 15cm x 15cm) & Δειγματοληψία, Καπέλωμα & Θραύση Πυρήνων Σκληρυμένου Σκυροδέματος	ΕΛΟΤ EN 12390.03-10 ΣΚ -304 & Ε7, ΚΤΣ-97 ASTM C617/C617M-12, ΕΛΟΤ EN 12504.01-09
Χημικές Δοκιμές		
Αδρανή Υλικά	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των αδρανών - Μέρος 9: Ποιοτική αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος - Δοκιμή μπλε του μεθυλενίου	ΕΛΟΤ EN 933.09-10

Τόπος αξιολόγησης: Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Τομπάζη 20, Πυλαία Θεσσαλονίκης
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: Γεώργιος Διδασκάλου, Βασίλειος Διδασκάλου, Γρηγόριος Διδασκάλου

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 21.07.2013.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 258-4, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι την 20.02.2018.

Αθήνα, 13 Φεβρουαρίου 2014


 Ιωάννης Ζαμπάς
 Διευθυντής Διεύθυνσης Διαπίστευσης Εργαστηρίων



Hellenic Accreditation System



ACCREDITATION CERTIFICATE

No. 258-4

The Hellenic Accreditation System (ESYD), as the national accreditation body of Greece in accordance with the Laws 3066/2002 and 4109/2013,

ACCREDITS

the
Testing Laboratory

GEORGIOS DIDASKALOU & CO Ltd.
(GEOTER – DIDASKALOU L.P.)
in Thessaloniki

under the terms of the ELOT EN ISO/IEC 17025:2005 Standard, to carry out tests, as specified in the attached Scope of the Accreditation, which may be revised by ESYD.

The initial certificate was issued on February 21st, 2006. This Certificate renews the accreditation and is valid until February 20th, 2018 provided that the accredited body will comply with the above Standard and the Criteria of ESYD.

Athens, February 13th, 2014




Ioannis Sitaras

Director of the Laboratories Accreditation Division

Hellenic Accreditation System



Annex F1/6 to the Certificate No. **258-4**

SCOPE of ACCREDITATION

of the
Testing Laboratory

GEORGIOS DIDASKALOU & CO. Ltd.(GEOTER- DIDASKALOU L.P.)

Tested materials / Products	Types of test / Properties to be measured / Procedures	Standards / Techniques to be used
Physical tests		
Hardened Concrete	Curing concrete cube test specimens (15cm x 15cm x 15cm) for compressive strength test	ELOT EN 12390.02-09 § 5.5 EN 12390-3, § 5
Aggregates	Tests for geometrical properties of aggregates – Part 1: Determination of particle size distribution – Sieving method	ELOT EN 933.01-12 & ELOT EN 933.01/A1-06 ELOT EN 932.02-00
	Tests for geometrical properties of aggregates – Part 3: Determination of particle shape-Flakiness index	ELOT EN 933.03-12 ELOT EN 932.02-00
	Tests for geometrical properties of aggregates – Part 4: Determination of particle shape, Shape index	ELOT EN 933.04-08 ELOT EN 932.02-00
	Tests for geometrical properties of aggregates – Part 8: Assessment of fines – Sand equivalent test	ELOT EN 933.08-12 ELOT EN 932.02-00
	Test for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption	ELOT EN 1097.06-00 & ELOT EN 1097.06-00/A1-05 ELOT EN 932.02-00
	Tests for thermal and weathering properties of aggregates- Part 2: Magnesium sulfate test	ELOT EN 1367.02-10 & ELOT EN 13450-13 (Annex C) ELOT EN 932.02-00

Tested materials / Products	Types of test / Properties to be measured / Procedures	Standards / Techniques to be used
Mechanical tests		
Aggregates	Test for mechanical and physical properties of aggregates - Part 1: Determination of the resistance to wear (micro-Deval)	ELOT EN 1097.01-11 ELOT EN 1097.01/A1-04 ELOT EN 13450-03 (Annex E)
	Test for mechanical and physical properties of aggregates – Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation, Test Los Angeles	ELOT EN 1097.02-11 ELOT EN 13450-03 (Annex C)
	Test for mechanical and physical properties of aggregates – Part 3: Determination of loose bulk density and voids	ELOT EN 1097.03-99
Hardened Concrete	Determination of compressive strength of concrete cube test specimens (15cm x 15cm x 15cm) & Sampling, Capping and compressive strength test of concrete cores	ELOT EN 12390.03-10 SK –304 & E-7, KTS-97 ASTM C 617/C617M-12 ELOT EN 12504.01-09
Chemical tests		
Aggregates	Tests for geometrical properties of aggregates - Part 9: Assessment of fines – Methylene blue test	ELOT EN 933.09-10

Site of assessment: **Permanent Premises, 20 Tombazi Street, P.O. box 21028, PostCode 55510, Greece**
Approved signatories: **George Didaskalou, Vassilios Didaskalou, Grigorios Didaskalou**

This Scope of Accreditation replaces the previous one dated July 21st, 2013.
The Accreditation Certificate No. 258-4, to ELOT EN ISO/IEC 17025:2005, is valid until February 20th, 2018.

Athens, February 13th, 2014



Iannis Sitaras
Director of the Laboratories Accreditation Division