

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ**



Λίθος

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ**

Το Εργαστήριο «ΛΙΘΟΣ» είναι διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.)
κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, με το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης Αρ. 70-6).



www.igme.gr

**ΤΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ
ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Ε.Α.Γ.Μ.Ε.**



Εκτέλεση δοκιμών
προσδιορισμού
**φυσικομηχανικών
ιδιοτήτων** των
διακοσμητικών
πετρωμάτων, συμβολή
στη δημιουργία της
“ταυτότητάς” τους
και στη διαδικασία
απόδοσης σε τελικά
προϊόντα από αυτά της
σήμανσης CE.

Το Εργαστήριο «ΛΙΘΟΣ» λειτουργεί από το 1999 και προσφέρει τις υπηρεσίες του στον κλάδο των διακοσμητικών πετρωμάτων, ενώ παράλληλα συμμετέχει σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα, εκθέσεις, ημερίδες, συνέδρια και άλλες εκδηλώσεις. Είναι διαπιστευμένο από το Ε.ΣΥ.Δ., κατά EN ISO/IEC 17025:2005.

Διαθέτει σύγχρονο και διακριβωμένο εξοπλισμό για τον προσδιορισμό των ποιοτικών χαρακτηριστικών και φυσικομηχανικών ιδιοτήτων των διακοσμητικών πετρωμάτων, σύμφωνα με τα ισχύοντα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Το Πεδίο Διαπίστευσης του Εργαστηρίου περιλαμβάνει στο σύνολό του δοκιμές κατά τα πρότυπα EN, ευρισκόμενο σε πλήρη εναρμόνιση με τη σύγχρονη πρακτική στην Ε.Ε..

Ορισμένα πρότυπα EN ορίζουν «Προδιαγραφές» για τελικά προϊόντα από διακοσμητικά πετρώματα, που θα χρησιμοποιηθούν σε συγκεκριμένες εφαρμογές, στοχεύοντας στην απόδοση, από τον ενδιαφερόμενο (παραγωγό, έμπορο, εισαγωγή κ.λπ.). Η σήμανση CE έγινε σταδιακά υποχρεωτική και στην Ελλάδα από τον Απρίλιο του 2007.

Ο διαρκής στόχος του Εργαστηρίου είναι η προσφορά υψηλής ποιότητας υπηρεσιών, με σκοπό την αύξηση της ανταγωνιστικότητας και την ισχυροποίηση της θέσης του «Ελληνικού Διακοσμητικού Πετρώματος».

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ CE

ΣΕ ΤΕΛΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΠΟ ΦΥΣΙΚΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ,
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ



ΔΟΚΙΜΗ	ΣΧΕΤΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ					
	EN 1341	EN 1342	EN 1343	EN 1469	EN 12057	EN 12058
Ονοματολογία	●	●	●	●	●	●
Πετρογραφική εξέταση	●	●	●	●	●	●
Φαινόμενη πυκνότητα	●	●	●	●	●	●
Ανοικτό πορώδες	●	●	●	●	●	●
Υδαταπορρόφηση υπό ατμοσφαιρική πίεση	●	●	●	●	●	●
Υδαταπορρόφηση από τριχοειδή				●	●	●
Αντοχή σε μονοαξονική θλίψη		●				
Αντοχή σε κάμψη	●		●	●	●	●
Φορτίο θραύσης στην οπή αγκύρωσης				●		
Αντίσταση σε τριβή	●	●			●	●
Αντίσταση σε ολισθηρότητα	●	●			●	●
Αντίσταση σε παγετό	●	●	●	●	●	●
Αντίσταση σε θερμικό αιφνιδιασμό				●	●	●

Υ Π Ο Μ Ν Η Μ Α

EN 1341

Πλάκες από φυσικούς λίθους για εξωτερικές πλακοστρώσεις
- Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής

EN 1342

Κυβόλιθοι από φυσικούς λίθους για εξωτερικές πλακοστρώσεις
- Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής

EN 1343

Κράσπεδα από φυσικούς λίθους για εξωτερικές πλακοστρώσεις
- Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής

EN 1469

Προϊόντα από φυσικούς λίθους
- Πλάκες για ορθομαρμάρωση
- Απαιτήσεις

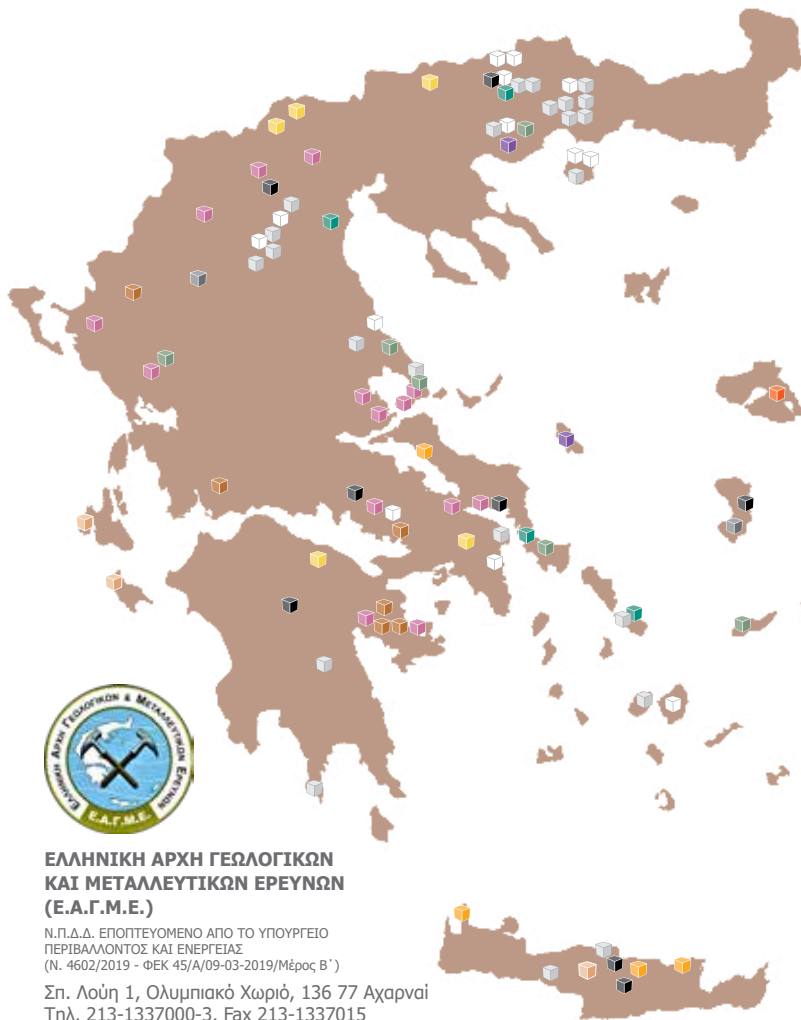
EN 12057

Προϊόντα από φυσικούς λίθους
- Διαστασιολογημένα πλακίδια
- Απαιτήσεις

EN 12058

Προϊόντα από φυσικούς λίθους
- Πλάκες για δάπεδα και σκάλες
- Απαιτήσεις

ΧΑΡΤΗΣ ΤΩΝ ΚΥΡΙΟΤΕΡΩΝ ΜΑΡΜΑΡΟΦΟΡΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΛΕΥΚΑ ΜΑΡΜΑΡΑ



ΥΠΟΛΕΥΚΑ - ΗΜΙΛΕΥΚΑ - ΓΚΡΙΖΟΛΕΥΚΑ ΜΑΡΜΑΡΑ



ΓΚΡΙ - ΤΕΦΡΑ - ΜΑΥΡΑ ΜΑΡΜΑΡΑ



ΜΠΕΖ - ΚΑΦΕ ΜΑΡΜΑΡΑ



ΡΟΖ - ΚΟΚΚΙΝΑ ΜΑΡΜΑΡΑ



ΠΡΑΣΙΝΑ ΜΑΡΜΑΡΑ



ΠΟΛΥΧΡΩΜΑ ΜΑΡΜΑΡΑ



ΤΡΑΒΕΡΙΝΕΣ



ΟΝΥΧΣ & ΑΛΑΒΑΣΤΡΑ



ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟΙ/ΣΧΙΣΤΟΠΛΑΚΕΣ



ΦΑΜΜΙΤΕΣ



ΗΦΑΙΣΤΙΑΚΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ



ΜΑΡΜΑΙΚΟΙ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.)

Ν.Π.Δ.Δ. ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
(Ν. 4602/2019 - ΦΕΚ 45/Α/09-03-2019/Μέρος Β')

Σπ. Λούη 1, Ολυμπιακό Χωριό, 136 77 Αχαρνάι
Τηλ. 213-1337000-3, Fax 213-1337015

ΥΠΗΡ. ΜΟΝΑΔΑ: Δ/ση Ορυκτών Πόρων και Μεταλλευτικής (ΔΟΠΜΕ)

Τμήμα Κοιτασματολογικής και Μεταλλευτικής Έρευνας (ΚΟΙΜΕ)

Λίθος

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ

ΤΗΛ. 213 1337316, 213 1337315, 213 1337322 FAX 213 1737463

e-mail: lithos@igme.gr

www.igme.gr