



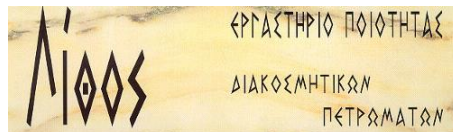
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΡΧΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.)

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Σπ. Λούη 1, Ολυμπιακό Χωριό
Αχαρνάι Αττικής, Τ.Κ. 136 77

www.eagme.gr

ΤΗΛ: 213 - 1337316, 213 - 1337322
e-mail: lithos@igme.gr
ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: Δρ. Κ. Λασκαρίδης, Δρ. Μ. Πατρώνης
ΕΚΤΕΛΕΣΗ: Εργοδηγός Ι. Κουσερής



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

α/α	Υλικό	Περιγραφή Δοκιμής / Μετρούμενο μέγεθος	Τεχνικός Εξοπλισμός (Όργανα)	Εφαρμοζόμενα πρότυπα / Μέθοδοι μετρήσεων
1	Φυσικά Διακοσμητικά Πετρώματα	Πετρογραφική εξέταση	Πολωτικό μικροσκόπιο	EN 12407
2	>>	Φαινόμενη πυκνότητα	Δοχείο κενού	EN 1936
3	>>	Ανοιχτό πορώδες	Δοχείο κενού	EN 1936
4	>>	Υδαταπορρόφηση σε ατμοσφαιρική πίεση	Υδατόλουτρο	EN 13755
5	>>	Υδαταπορρόφηση μέσω τριχοειδών	Υδατόλουτρο	EN 1925
6	>>	Αντοχή σε κάμψη υπό συγκεντρωμένο φορτίο	Πρέσα 50 kN	EN 12372
7	>>	Αντοχή σε κάμψη υπό σταθερή ροπή	Πρέσα 50 kN	EN 13161
8	>>	Αντοχή σε μονοαξονική θλίψη	Πρέσα 2000 kN	EN 1926
9	>>	Ενέργεια θραύσης	Συσκευή κρούσης	EN 14158
10	>>	Αντίσταση σε τριβή	Τριβόμετρο ΒΟΕΗΜΕ	EN 14157 / Β
11	>>	Αντίσταση σε τριβή	Τριβόμετρο CAPPON	EN 14157 / Α
12	>>	Αντίσταση σε παγετό	Συσκευή ψύξης - απόψυξης	EN 12371
13	>>	Φορτίο θραύσης στην οπή αγκύρωσης	Πρέσα 50 kN	EN 13364
14	>>	Αντίσταση στην ολίσθηση	Εκκρεμές	EN 14231
15	>>	Αντίσταση στη γήρανση με θερμικό αιφνிடισμό	Συσκευή θερμικού αιφνிடισμού	EN 14066

Σημ.:

- Συγκεκριμένες δοκιμές για φυσικά πετρώματα μπορούν να εκτελεστούν και κατά τα πρότυπα ASTM
- Συγκεκριμένες δοκιμές μπορούν να εκτελεστούν και για τεχνητά πετρώματα, κατά τα αντίστοιχα πρότυπα EN