

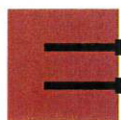
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Παροχή Υπηρεσιών Εργαστηρίου για τον φυσικομηχανικό χαρακτηρισμό αρχαίων ωμοπλίνθων και τον έλεγχο πρώτων υλών και νέων ωμοπλίνθων

Παραδοτέο 2: Παρουσίαση και αξιολόγηση αποτελεσμάτων πιλοτικής παραγωγής και συντήρησης ωμοπλίνθων και δοκιμών αντοχής, παραμορφωσιμότητας και προσομοίωσης μακροχρόνιας ανθεκτικότητας ωμοπλίνθων και μικρών πεσσών από αυτές



Νοέμβριος 2022



Ε Δ Α Φ Ο Σ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε.

Υπερείδου 9, 105 58 Αθήνα, Τηλ: 210-32.22.050, Fax:210-32.41.607, e-mail:
admin@edafos.gr, www.edafos.gr

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ	Παροχή Υπηρεσιών Εργαστηρίου για τον φυσικομηχανικό χαρακτηρισμό αρχαίων ωμοπλίνθων και τον έλεγχο πρώτων υλών και νέων ωμοπλίνθων Παραδοτέο 2: Παρουσίαση και αξιολόγηση αποτελεσμάτων πιλοτικής παραγωγής και συντήρησης ωμοπλίνθων και δοκιμών αντοχής, παραμορφωσιμότητας και προσομοίωσης μακροχρόνιας ανθεκτικότητας ωμοπλίνθων και μικρών πεσσών από αυτές
--	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Παροχή Υπηρεσιών Εργαστηρίου για τον φυσικομηχανικό χαρακτηρισμό
αρχαίων ωμοπλίνθων και τον έλεγχο πρώτων υλών και νέων ωμοπλίνθων

Παραδοτέο 2: Παρουσίαση και αξιολόγηση αποτελεσμάτων πιλοτικής
παραγωγής και συντήρησης ωμοπλίνθων και δοκιμών αντοχής,
παραμορφωσιμότητας και προσομοίωσης μακροχρόνιας ανθεκτικότητας
ωμοπλίνθων και μικρών πεσσών από αυτές

Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
1.1 ΣΥΜΒΑΣΗ.....	3
1.2 ΥΠΟΒΟΛΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	3
1.3 ΕΠΙΒΛΕΨΗ – ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΟΥΣ	4
2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ.....	5
2.1 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΩΜΟΠΛΙΝΘΩΝ	5
2.2 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΣΣΩΝ ΑΠΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΩΜΟΠΛΙΝΘΟΥΣ	5
3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ	8
3.1 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΩΜΟΠΛΙΝΘΩΝ	8
3.2 ΔΟΚΙΜΕΣ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΚΟΠΕΝΤΑ ΑΠΟ ΩΡΙΜΑΣΜΕΝΕΣ ΩΜΟΠΛΙΝΘΟΥΣ	9
3.3 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΣΣΩΝ ΑΠΟ ΩΜΟΠΛΙΝΘΟΥΣ	10
3.4 ΘΡΑΥΞΗ ΜΙΚΡΩΝ ΠΕΣΣΩΝ ΑΠΟ ΩΜΟΠΛΙΝΘΟΥΣ.....	11
4. ΣΥΝΟΨΗ.....	13

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΕΩΣ ΑΡΧΑΙΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ	Παροχή Υπηρεσιών Εργαστηρίου για τον φυσικομηχανικό χαρακτηρισμό αρχαίων ωμοπλίνθων και τον έλεγχο πρώτων υλών και νέων ωμοπλίνθων Παραδοτέο 2: Παρουσίαση και αξιολόγηση αποτελεσμάτων πιλοτικής παραγωγής και συντήρησης ωμοπλίνθων και δοκιμών αντοχής, παραμορφωσιμότητας και προσομοίωσης μακροχρόνιας ανθεκτικότητας ωμοπλίνθων και μικρών πεσσών από αυτές
--	--

- Παράρτημα Α Φωτογραφική τεκμηρίωση παραγωγής και συντήρησης ωμοπλίνθων
- Παράρτημα Β Αποτελέσματα μακροχρόνιας παρακολούθησης ξήρανσης παρασκευασμένων ωμοπλίνθων
- Παράρτημα Γ Εργαστηριακές δοκιμές μηχανικών χαρακτηριστικών σε δείγματα που αποκόπηκαν από παρασκευασμένες ωμοπλίνθους (Γ.1: δοκιμές στο τέλος της περιόδου ωρίμανσης των ωμοπλίνθων, Γ.2: δοκιμές μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης, και Γ.2: δοκιμές μετά από κύκλους ξήρανσης-ύγρυνσης
- Παράρτημα Δ Φωτογραφική τεκμηρίωση κατασκευής μικρών πεσσών από ωμοπλίνθους
- Παράρτημα Ε Αποτελέσματα μακροχρόνιας παρακολούθησης ξήρανσης πεσσών κατασκευασμένων από παρασκευασμένες ωμοπλίνθους
- Παράρτημα ΣΤ Αποτελέσματα θραύσης μικρών πεσσών κατασκευασμένων από παρασκευασμένες ωμοπλίνθους
- Παράρτημα Ζ Αποτελέσματα ειδικών εργαστηριακών δοκιμών