

**ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΤΟΜΕΑ ΟΔΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ****Εντολέας** ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ**Αριθμός Αίτησης** 3506**Κωδικός έργου** 141218/1690**Έργο** ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**Ημερομηνία** 31-03-21**Έκδοση** 1**Πλήθος σελίδων** 5**Επιμέτρηση δοκιμών**

<b>α/α</b>	<b>Δοκιμή</b>	<b>Μέθοδος</b>	<b>Πλήθος</b>
1	ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ-ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΣΚΙΝΩΝ	EN 933-1	1
2	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΣΕ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ-ΔΟΚΙΜΗ ΘΕΙΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ (ΥΓΕΙΑ)	EN 1367.02:2009	1
3	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ	EN 1936:2007	1
4	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΒΗ ΚΑΙ ΚΡΟΥΣΗ ΚΑΤΑ LOS ANGELES	EN 1097-2:2010 ΚΑΙ 13450:2002 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ	1
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Ο Προϊστάμενος του Εργαστηρίου

Γιάννης Τσολάκης  
QA/QC-Geotechnical Project Manager MSc,PGCE

- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.

- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.

- Το Εργαστήριο δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών

- Το εργαστήριο τελεί υπό την εποπτεία του ΚΕΔΕ

**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ( ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΣΚΙΝΩΝ) EN 933.1:2012**

Αριθμός πρωτ. 3506

Εντολέας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

Κωδικός έργου 141218/1690

Έργο ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Έκδοση 1

Ημ/νια δειγματοληψίας 04-02-21

Χαρακτηριστικά δείγματος Ανακυκλωμένο σκύρο

Ημ/νια παραλαβής 04-02-21

Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο

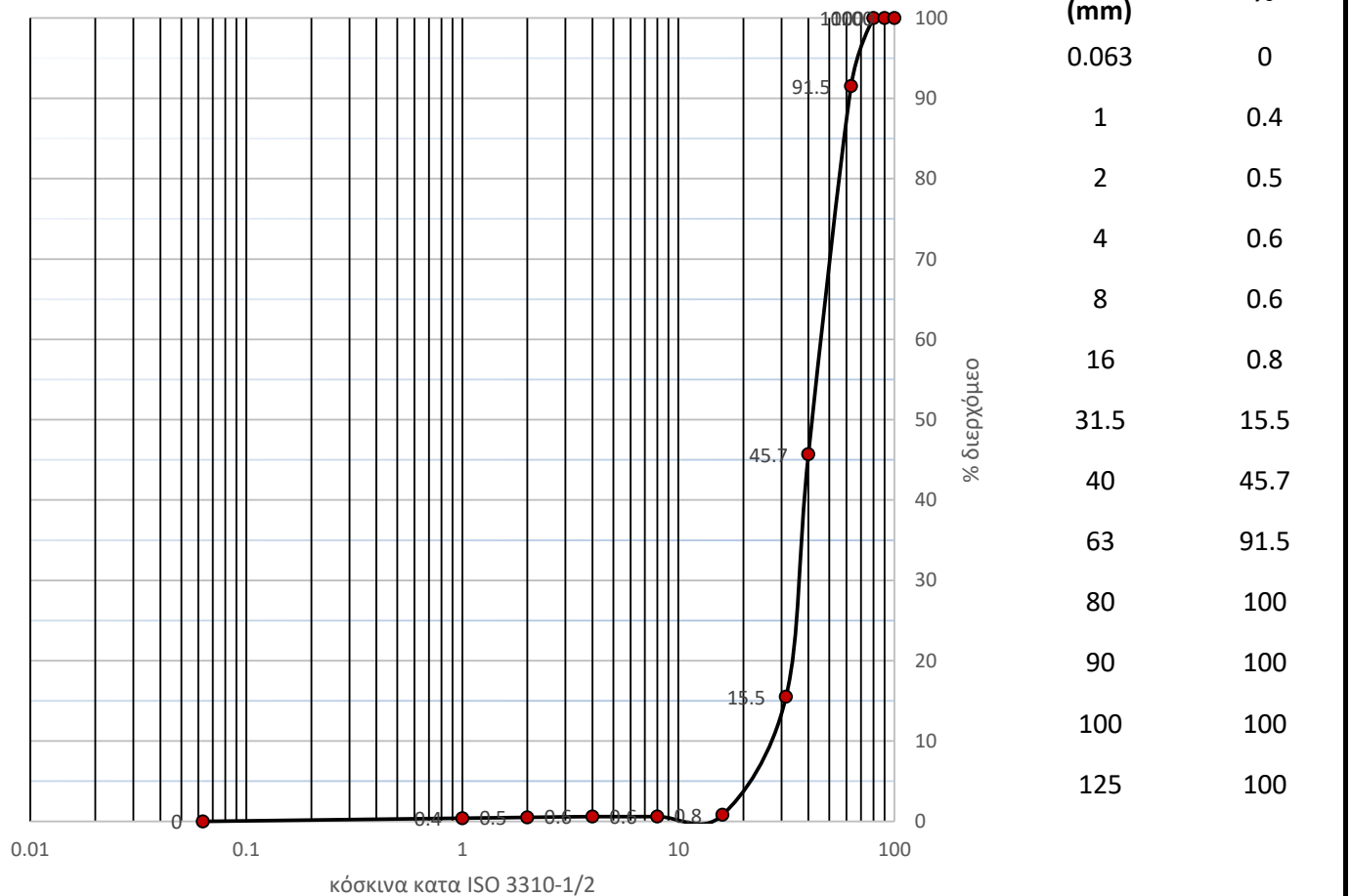
Ημ/νια εκτέλεσης 16-02-21

Στοιχεία θέσης δειγματοληψίας stock υλικού

Ημ/νια έκθεσης 31-03-21

Κωδικός δείγματος H129

Διάγραμμα κοκκομετρικής ανάλυσης



Παρατηρήσεις

- Η παρούσα έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.
- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.
- Το Εργαστήριο δε φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών.



**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΔΡΑΝΩΝ EN 1097-6**

Αριθμός πρωτ. 3506

Εντολέας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

Κωδικός έργου 141218/1690

Έργο ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Έκδοση 1

Ημ/νια δειγματοληψίας 04-02-21

Χαρακτηριστικά δείγματος Ανακυκλωμένο σκύρο

Ημ/νια παραλαβής 04-02-21

Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο

Ημ/νια εκτέλεσης 24-02-21

Στοιχεία θέσης δειγματοληψίας stock υλικού

Ημ/νια έκθεσης 31-03-21

Κωδικός δείγματος H129

Φαινόμενη πυκνότητα  $\rho_a$  2.64 t/m3

Πυκνότητα επι ξηρού  $\rho_{rd}$  2.41 t/m3

Πυκνότητα κορεσμένου επιφανειακά ξηρού  $\rho_{ssd}$  2.50 t/m3

Υδαταπορροφητικότητα  $WA_{24}$  3.49 %

Μέγεθος κοκκών υλικού δοκιμής 31.5mm-63mm

Παράγραφος μεθόδου 7

Παρατηρήσεις

- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.  
- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.  
- Το Εργαστήριο δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών.



**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕ ΤΡΙΒΗ ΚΑΙ ΚΡΟΥΣΗ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ LOS ANGELES  
(EN 1097.02:2010)**

Εντολέας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

Αριθμός πρωτ. 3506

Έργο ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κωδικός έργου 141218/1690

Ημ/νια δειγματοληψίας 04-02-21

Χαρακτηριστικά δείγματος Ανακυκλωμένο σκύρο

Ημ/νια παραλαβής 04-02-21

Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο

Ημ/νια εκτέλεσης 24-02-21

Στοιχεία θέσης δειγματοληψίας stock υλικού

Ημ/νια έκθεσης 31-03-21

Έκδοση 1

Κωδικός δείγματος H129

Διαβάθμιση δείγματος δοκιμής D/d 31.5/50 Αρ. Σφαιρών 12

Στροφές 1000

Αρχικό βάρος δείγματος 10,000 g

Βάρος δείγματος συγκρατούμενο στο κόσκινο ανοίγματος 1,6mm 5,815 g

**Συντελεστής LA 42**

Παρατηρήσεις

- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.
- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.
- Το Εργαστήριο δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών.

**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΣΕ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ-ΔΟΚΙΜΗ ΘΕΙΙΚΟΥ  
ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ (ΥΓΕΙΑ) (EN 1367.02)**

Εντολέας ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ

Αριθμός πρωτ. 3506

Έργο ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κωδικός έργου 141218/1690

Ημ/νια δειγματοληψίας 04-02-21

Έκδοση 1

Ημ/νια παραλαβής 04-02-21

Χαρακτηριστικά δείγματος Ανακυκλωμένο σκύρο

Ημ/νια εκτέλεσης 17-02-21

Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από το εργαστήριο

Ημ/νια έκθεσης 31-03-21

Στοιχεία θέσης δειγματοληψίας stock υλικού

Κωδικός δείγματος H129

δοκίμιο 1    δοκίμιο 2

individual magnesium sulfate values    4.82    5.15

Magnesium Sulfate Value (MS)    4.98%

Παρατηρήσεις

- Η παρούσα Έκθεση Δοκιμών εκδίδεται με βάση τις δοκιμές στα δείγματα/δοκίμια που εξετάστηκαν από το Εργαστήριο.
- Δεν επιτρέπεται η τροποποίηση στοιχείων ούτε η επιλεκτική αναπαραγωγή και χρήση τμημάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών χωρίς την έγγραφη έγκριση του Εργαστηρίου.
- Το Εργαστήριο δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση μη σωστής χρήσης ή μη σωστής ερμηνείας των αποτελεσμάτων της παρούσας Έκθεσης Δοκιμών.