



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ & ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ Α.Ε.
ΧΛΟΗΣ 89 & ΛΥΚΟΒΡΥΣΕΩΣ, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ 144 52
ΤΗΛ. 210 6252495, 210 6253927
ΦΑΞ. 210 6203018
WEB SITE: www.eurocert.gr, Email: eurocert@otenet.gr

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ

| | | |
|---|--|---|
| ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΣΧΗΜΑ A100 | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: 01 ΑΡΙΘΜΟΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ: 06 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 01/08/2012 | |
| ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ/ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ | EUROCERT Α.Ε. | |
| ΣΚΟΠΟΣ /ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ | ΕΛΕΓΧΟΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΣΗΜΑΝΣΗ CE, ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ | |
| ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΑ Ή ΜΗ | |
| ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΪΟΝ | ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ | |
| ΤΟΠΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | ΤΙΤΑΝ Α.Ε. - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΚΑΜΑΡΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ | |
| ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ/ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | ΜΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ, ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΣΕ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ | |
| ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | ΑΡΙΘ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ X (5 Kg) + ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑ | |
| ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN 196-7, ΔΠ13.34 & Ο.Ε.14 | |
| ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ | ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β ΤΟΥ ISO 13528 | |
| ΤΥΠΟΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ | ΣΥΝΕΧΕΣ | |
| ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ | 9 ΦΟΡΕΣ ΕΤΗΣΙΩΣ (ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ) | |
| ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ | > 10 | |
| ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ | ΔΠ13.34 Ε06 ΕΝΤΥΠΟ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΡΧΕΙΟ ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ (ΟΔΗΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΑΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ) | |
| ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ | |
| ΔΟΚΙΜΕΣ ΦΥΣΙΚΕΣ & ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ | Αντοχή σε θλίψη 2ημ, 7ημ, 28ημ Κόσκινο 45μ Πυκνότητα Blaine Συνεκτικότητα Αρχή χρόνου πήξης Σταθερότητα όγκου | EN196-1 EN196-6 ASTM C-188 EN196-6 EN196-3 EN196-3 EN196-3 |
| ΔΟΚΙΜΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ | α) Απάλεια πύρωσης β) Αδιάλυτο υπόλειμμα γ) Θεικά δ) Χλωρίοντα ε) Οξείδιο του Πυριτίου στ) Οξείδιο του Μαγνησίου ζ) Οξείδιο του Ασβεστίου η) Οξείδιο του Αργιλίου θ) Οξείδιο του Σιδήρου ι) Οξείδιο του Καλίου ια) Οξείδιο του Νατρίου ιβ) Ποζολανικότητα | EN 196-2 EN 196-2 EN 196-2 EN196-2 EN 196-2 EN 196-2 EN 196-2 EN 196-2 EN 196-2 EN 196-2 EN 196-2 |
| ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ/ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ/ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ | Εντός 45 ημερών από την παραλαβή του δείγματος/ Έκθεση 10 ημέρες από την παραλαβή όλων των αποτελεσμάτων/ Δεν κοινοποιούνται προς τρίτους/ Είναι στην διάθεση του ΕΣΥΔ | |
| ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ | 1. Έλεγχοι αποτελεσμάτων εκτός ορίων (Cohran, Grubb) 2. Υπολογισμοί επαναληψιμότητας και αναπαραγωγισιμότητας ανά δοκιμή 3. Συσχετίσεις με επίπεδο δοκιμής 4. Χάρτες ελέγχου ανά δοκιμή 5. Επιδόσεις εργαστηρίων ανά δοκιμή | ΔΠ13.34, Ο.Ε.04, ISO/IEC 17043 ISO 5725-2, ISO 13528 ISO 8258 ISO 2854 |
| ΑΠΩΛΕΙΑ/ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | Λαμβάνεται τουλάχιστον 1 αντιδείγμα | |
| ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ | |

Δ. ΠΑΠΑΔΟΛΙΟΠΟΥΛΟΣ, Ι. ΜΑΡΙΝΟΣ, Μ. ΧΑΝΙΩΤΑΚΗΣ, Δ. ΤΣΑΜΑΤΣΟΥΛΗΣ, Β. ΚΑΛΟΕΙΔΑΣ, Θ. ΦΙΛΙΠΠΟΥ, Γ. ΜΠΡΙΣΚΟΛΑΣ