

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/B17 του Πιστοποιητικού Αρ. 64-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

των

Εργαστηρίων Δοκιμών

της

Ανώνυμης Εταιρείας Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης
και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας

(ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.)

(Παράρτημα Θηβών)

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο/ Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές δοκιμές		
1. Αδρανή	1. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων – Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού της αντίστασης σε θρυμματισμό (δοκιμή Los Angeles).	ΕΛΟΤ EN 1097-2: 2011
	2. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων – Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας και απορρόφησης νερού	ΕΛΟΤ EN 1097-6: 2013 §7,8,9
	3. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων σε θερμικές και καιρικές μεταβολές – Μέρος 2: Δοκιμή θειικού μαγνησίου (υγεία πετρώματος)	ΕΛΟΤ EN 1367-2: 2010 Εκτός παραρτήματος C
	4. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων των αδρανών σε θερμικές και καιρικές μεταβολές - Μέρος 3: Δοκιμή βρασμού "Sonnenbrand basalt"	ΕΛΟΤ EN 1367-3: 2001
2. Κόλλες πλακιδίων (τσιμεντοειδή συγκολλητικά)	Απαιτήσεις, αξιολόγηση της συμμόρφωσης, ταξινόμηση και χαρακτηρισμός Κανονισμός 305/2011/ΕΕ ΕΛΟΤ EN 12004+A1: 2012 για τσιμεντοειδή συγκολλητικά	
	1. Προσδιορισμός διαθέσιμου χρόνου	ΕΛΟΤ EN 1346 E2: 2008
	2. Προσδιορισμός ικανότητας διαβροχής	ΕΛΟΤ EN 1347 E2: 2008

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο/ Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
3. Αργίλοι	1. Προσδιορισμός CO ₂ με τη μέθοδο της διαφορικής θερμικής-βαρυμετρικής ανάλυσης (TG-DTA)	Εσωτερική μέθοδος (Κωδικός μεθόδου LABENV-403)
Μηχανικές δοκιμές		
1. Τσιμέντο	1. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 1: Προσδιορισμός αντοχών	ΕΛΟΤ EN 196-1 : 2016
	2. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 3: Προσδιορισμός χρόνου πήξης και σταθερότητας όγκου.	ΕΛΟΤ EN 196-3:2016
	3. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 6: Προσδιορισμός της λεπτότητας (μέθοδος Blaine)	ΕΛΟΤ EN 196-6: 2010 §4
2. Αδρανή	1. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός της αντίστασης σε φθορά (micro-Deval)	ΕΛΟΤ EN 1097-1: 2011
3. Κόλλες πλακιδίων (τσιμεντοειδή συγκολλητικά)	Απαιτήσεις, αξιολόγηση της συμμόρφωσης, ταξινόμηση και χαρακτηρισμός Κανονισμός 305/2011/ΕΕ ΕΛΟΤ EN 12004+A1: 2012 για τσιμεντοειδή συγκολλητικά	
	1. Προσδιορισμός της αντοχής της κόλλησης σε εφελκυσμό για τσιμεντοειδή συγκολλητικά	ΕΛΟΤ EN 1348 E2: 2008
	2. Προσδιορισμός της ολίσθησης	ΕΛΟΤ EN 1308 E2: 2008
4. Πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα	1. Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής – Προσδιορισμός Αντοχής σε Κάμψη και Δύναμης Κάμψης	ΕΛΟΤ EN 1339 + AC: 2003 / Annex F
Χημικές δοκιμές		
1. Τσιμέντο	1. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 2: Χημική ανάλυση τσιμέντου – Προσδιορισμός απώλειας κατά την πύρωση	ΕΛΟΤ EN 196-2: 2013 §4.4.1
	2. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 2: Χημική ανάλυση τσιμέντου – Σταθμικός προσδιορισμός θεικών	ΕΛΟΤ EN 196-2: 2013 §4.4.2
	3. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 2: Χημική ανάλυση τσιμέντου – Προσδιορισμός αδιαλύτου υπολείμματος στο HCl και στο Na ₂ CO ₃	ΕΛΟΤ EN 196-2: 2013 §4.4.3
	4. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 2: Χημική ανάλυση τσιμέντου – Προσδιορισμός χλωριόντων.	ΕΛΟΤ EN 196-2: 2013 §4.5.16
	5. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 5: Δοκιμή ποζολανικότητας για ποζολανικά τσιμέντα	ΕΛΟΤ EN 196-5 E4: 2011
2. Υλικά και αντικείμενα σε επαφή με τρόφιμα	1. Πυρρικές επιφάνειες – Μέρος 1: Προσδιορισμός της απελευθέρωσης μολύβδου και καδμίου από κεραμικά σκεύη	ΕΛΟΤ EN 1388-1:1995 ASTM C738-2011 ASTM C927-80 (2014)

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο/ Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
3. Νερά (πόσιμα, υπόγεια, επιφανειακά)	1. Προσδιορισμός Χρωμίου (VI) – Φωτομετρική μέθοδος για νερά με ελαφρά ρύπανση	ΕΛΟΤ EN ISO 18412: 2006
4. Αδρανή	1. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των αδρανών - Μέρος 9: Ποιοτική αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος - Δοκιμή μπλε του μεθυλενίου	ΕΛΟΤ EN 933-9: 2013
	2. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των χημικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Χημική ανάλυση Α. Προσδιορισμός υδατοδιαλυτών χλωριόντων με χρήση της μεθόδου Volhard (μέθοδος αναφοράς) Β. Προσδιορισμός ολικού θείου (μέθοδος αναφοράς) Γ. Προσδιορισμός όξινων διαλυτών θειικών Δ. Προσδιορισμός της δυναμικής παρουσίας humus	EN 1744-1:2009 + A1:2012
	3. Προσδιορισμός διοξειδίου του άνθρακα (CO ₂)	ΕΛΟΤ EN 196-2 2013 § 4.5.17
5. Πρόσθετα σκυροδέματος, κονιαμάτων και ενεμάτων	1. Προσδιορισμός του pH υδατικών διαλυμάτων (μέθοδος ποτενσιομετρίας)	ISO 4316:1977
	2. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας των προσθέτων σε αλκάλια	ΕΛΟΤ EN 480-12 E2: 2006
	3. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε χλώριο	ΕΛΟΤ EN ISO 1158: 1998 (με τις τροποποιήσεις που περιλαμβάνονται στο ΕΛΟΤ EN 934-2: 2009 +A1:2012)
	4. Προσδιορισμός των περιεχομένων υδατοδιαλυτών χλωριούχων (Cl ⁻)	ΕΛΟΤ EN 480-10 E2: 2010
6. Πατηνίδια	1. Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (Ba, Mn) μετά από εκχύλιση	EN 71-3: 2013+A1:2014

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, 72^ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών - Λαμίας, Ριτσώνα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Ανδρέας Καλαντζής, Ευάγγελος Μπακέας, Ζωή Λειβαδιά, Κυριακή Σταθοπούλου, Παρασκευή Οικονόμου**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 19.01.2017.
Η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης με Αρ. **64-5**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, έχει παραταθεί μέχρι τις 31.08.2018 με απόφαση του Ε.Σ. του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 25 Ιανουαρίου 2018

