

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/B22 του Πιστοποιητικού Αρ. 64-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ 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 θεικού 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 12004-1: 2017 για τσιμεντοειδή συγκολλητικά ΕΛΟΤ EN 12004:2007+A1:2012	
	Κόλλες πλακιδίων .Μέρος 2 Μέθοδοι Δοκιμής. Παράγραφος 8.1 Προσδιορισμός διαθέσιμου χρόνου	ΕΛΟΤ EN 12004-2:2017 Παρ. 8.1 EN 1346 E2 : 2008

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο/ Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
3. Άργιλοι	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/EE ΕΛΟΤ EN 12004-1: 2017 για τσιμεντοειδή συγκολλητικά ΕΛΟΤ EN 12004:2007+A1:2012	
	1. Κόλλες πλακιδίων .Μέρος 2 Μέθοδοι Δοκιμής. Παράγραφος 8.3 Προσδιορισμός της αντοχής της κόλλησης σε εφελκυσμό για τσιμεντοειδή συγκολλητικά	ΕΛΟΤ EN 12004-2:2017 παρ.8.3 EN 1348 E2: 2008
	2. Κόλλες πλακιδίων .Μέρος 2 Μέθοδοι Δοκιμής. Παράγραφος 8.2 Προσδιορισμός της ολίσθησης	ΕΛΟΤ EN 12004-2:2017 παρ.8.2 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 θειικών	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

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο/ Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2. Υλικά και αντικείμενα σε επαφή με τρόφιμα	1. Πυριτικές επιφάνειες – Μέρος 1: Προσδιορισμός της απελευθέρωσης μολύβδου και καδμίου από κεραμικά σκεύη	ΕΛΟΤ EN 1388-1:1995
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: 2009 + A1:2013
	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 θεικών Δ. Προσδιορισμός της δυνητικής παρουσίας humus	EN 1744-1:2009 + A1:2012
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. Παιχνίδια	1. Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (Ba, Mn) μετά από εκχύλιση	EN 71-3: 2013+A3:2018
7.Κάρβουνο	1. Προσδιορισμός της ολικής υγρασίας	ISO 589: 2008 (Μέθοδος A2)
	2. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε πτητική ύλη	ISO 562:2010
8. Κωκ	1. Προσδιορισμός υγρασίας σε δοκίμιο γενικής ανάλυσης	ISO 687: 2010
	2. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε πτητική ύλη	ISO 562:2010
9. Στερεά ορυκτά καύσιμα	1 Προσδιορισμός Τέφρας	ISO 1171: 2010
	2. Προσδιορισμός ολικού άνθρακα υδρογόνου και αζώτου (μέθοδος ενόργανης ανάλυσης)	ISO 29541: 2010
	3. Προσδιορισμός της μικτής θερμογόνου δύναμης με θερμιδομετρική μέθοδο φιάλης και υπολογισμός της καθαρής θερμογόνου δύναμης	ISO 1928: 2009

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

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 31 Μαΐου 2021.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **64-7**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 31.08.2022, με απόφαση του ΕΣΥΔ.

Αθήνα, 21 Δεκεμβρίου 2021



Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.