

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/B26 του Πιστοποιητικού Αρ. 64-8

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 1097-2:2020
	2. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων – Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας και απορρόφησης νερού	ΕΛΟΤ EN 1097-6:2022 §7,8,9
	3. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων σε θερμικές και καιρικές μεταβολές – Μέρος 2: Δοκιμή θετικού μαγνησίου (υγεία πετρώματος)	ΕΛΟΤ EN 1367-2:2010 Εκτός παραρτήματος C
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
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

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο/ Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	3. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 6: Προσδιορισμός της λεπτότητας (μέθοδος Blaine)	ΕΛΟΤ EN 196-6:2018 §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 1097-1:2023
3. Σκυρόδεμα	1. Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος. Μέρος 3. Αντοχή σε Θλίψη δοκιμών	EN 12390-3:2019
4. 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	
	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
5. Υλικά που περιέχουν αμιάντο	Δειγματοληψία υλικών	HSG248 2021 (second edition) : Asbestos the analysts' guide, Health and Safety Executive, UK 2021
	Προσδιορισμός παρουσίας ινών αμιάντου	HSG248 2021 (second edition) : Asbestos the analysts' guide, Health and Safety Executive, UK 2021
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
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
	1. Προσδιορισμός pH	BS EN ISO 10523:2012
	2. Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας	EN ISO 27888:1999
4. Πρόσθετα σκυροδέματος, κονιαμάτων και ενεμάτων	1. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε χλώριο	ΕΛΟΤ EN ISO 1158:1998 (με τις τροποποιήσεις που περιλαμβάνονται στο ΕΛΟΤ EN 934-2:2009 +A1:2012)

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο/ Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	2. Προσδιορισμός των περιεχομένων υδατοδιαλυτών χλωριούχων (Cl ⁻)	ΕΛΟΤ EN 480-10 Ε2:2010
5. Παιχνίδια	1. Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (Ba, Mn) μετά από εκχύλιση	EN 71-3:2019+A1:2021
6.Κάρβουνο	1. Προσδιορισμός της ολικής υγρασίας	ISO 589:2008 (Μέθοδος Α2)
	2. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε πτητική ύλη	ISO 562:2024
7. Κωκ	1. Προσδιορισμός υγρασίας σε δοκίμιο γενικής ανάλυσης	ISO 687:2024
	2. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε πτητική ύλη	ISO 562:2024
8. Στερεά ορυκτά καύσιμα	1 Προσδιορισμός Τέφρας	ISO 1171:2024
	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 1928:2020
	4. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε πτητική ύλη	ISO 562:2024

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, 76^ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών - Λαμίας, Ριτσώνα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Ευάγγελος Μπακέας, Παρασκευή Οικονόμου, Γεώργιος Αρχοντής.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 11 Οκτωβρίου 2022.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **64-8**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 28.02.2026.

Αθήνα, 09 Ιανουαρίου 2025

