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 ΕΝ 1097-2:2020
	2. Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων – Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας και απορρόφησης νερού	ΕΛΟΤ ΕΝ 1097-6:2022 §7,8,9
	3. Δοκιμές για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων σε θερμικές και καιρικές μεταβολές – Μέρος 2: Δοκιμή θειικού μαγνησίου (υγεία πετρώματος)	ΕΛΟΤ ΕΝ 1367-2:2010 Εκτός παραρτήματος C
2. Κόλλες πλακιδίων (τσιμεντοειδή συγκολλητικά)	Απαιτήσεις, αξιολόγηση της συμμόρφωσης, ταξινόμηση και χαρακτηρισμός Κανονισμός **305/2011/ΕΕ** ΕΛΟΤ ΕΝ 12004-1: 2017 για τσιμεντοειδή συγκολλητικά ΕΛΟΤ ΕΝ 12004:2007+A1:2012	
	Κόλλες πλακιδίων .Μέρος 2 Μέθοδοι Δοκιμής. Παράγραφος 8.1 Προσδιορισμός διαθέσιμου χρόνου	ΕΛΟΤ ΕΝ 12004-2:2017 Παρ. 8.1 ΕΝ 1346 Ε2:2008
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 ΕΝ 196-1:2016
	2. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 3: Προσδιορισμός χρόνου πήξης και σταθερότητας όγκου.	ΕΛΟΤ ΕΝ 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 ΕΝ 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 ΕΝ 1097-1:2023
3. Σκυρόδεμα	1. Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος. Μέρος 3. Αντοχή σε Θλίψη δοκιμίων	ΕΝ 12390-3:2019
4. Κόλλες πλακιδίων (τσιμεντοειδή συγκολλητικά)	Απαιτήσεις, αξιολόγηση της συμμόρφωσης, ταξινόμηση και χαρακτηρισμός Κανονισμός **305/2011/ΕΕ** ΕΛΟΤ ΕΝ 12004-1: 2017 για τσιμεντοειδή συγκολλητικά ΕΛΟΤ ΕΝ 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 ΕΝ 12004-2:2017 παρ.8.3 ΕΝ 1348 Ε2:2008
	2. Κόλλες πλακιδίων .Μέρος 2 Μέθοδοι Δοκιμής. Παράγραφος 8.2 Προσδιορισμός της ολίσθησης	ΕΛΟΤ ΕΝ 12004-2:2017 παρ.8.2 ΕΝ 1308 Ε2:2008
5. Υλικά που περιέχουν αμίαντο	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 ΕΝ 196-2:2013 §4.4.1
	2. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 2: Χημική ανάλυση τσιμέντου – Σταθμικός προσδιορισμός θειϊκών	ΕΛΟΤ ΕΝ 196-2:2013 §4.4.2
	3. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 2: Χημική ανάλυση τσιμέντου – Προσδιορισμός αδιαλύτου υπολείμματος στο HCl και στο Na_2CO_3	ΕΛΟΤ ΕΝ 196-2:2013 §4.4.3
	4. Μέθοδοι δοκιμής τσιμέντου – Μέρος 2: Χημική ανάλυση τσιμέντου – Προσδιορισμός χλωριόντων.	ΕΛΟΤ ΕΝ 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 ΕΝ 1388-1:1995
3. Νερά (πόσιμα, υπόγεια, επιφανειακά)	1. Προσδιορισμός Χρωμίου (VI) – Φωτομετρική μέθοδος για νερά με ελαφρά ρύπανση	ΕΛΟΤ ΕΝ 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 ΕΝ ISO 1158:1998 (με τις τροποποιήσεις που περιλαμβάνονται στο ΕΛΟΤ ΕΝ 934-2:2009 +A1:2012)

Υλικά υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εναρμονισμένο Πρότυπο/ Εφαρμοζόμενες μέθοδου/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	2. Προσδιορισμός των περιεχομένων υδατοδιαλυτών χλωριούχων (Cl^-)	ΕΛΟΤ ΕΝ 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, 76ο 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 ΕΝ ISO/IEC 17025:**2017**, ισχύει μέχρι τις 28.02.2026.

Αθήνα, 09 Ιανουαρίου 2025

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.