Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/23 του Πιστοποιητικού Αρ. **23**-8

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

της

Διεύθυνσης Έρευνας, Καινοτομίας και Ποιότητας

της

Α.Ε. Τσιμέντων ΤΙΤΑΝ

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
Κάρβουνο	Προσδιορισμός ολικής υγρασίας	ISO 589:2008, Μέθοδος A2
Coke	Προσδιορισμός υγρασίας	ISO 687:2024
Κάρβουνο/Coke	Προσδιορισμός ολικού S	ISO 334:2020
Στερεά ορυκτά καύσιμα	1.Προσδιορισμός τέφρας	ISO 1171:2024
	2.Προσδιορισμός ολικού άνθρακα υδρογόνου και αζώτου	ISO 29541:2025
	3.Προσδιορισμός ανωτέρας θερμογόνου δύναμης και υπολογισμός της καθαρής θερμογόνου δύναμης	ISO 1928:2025
Φαρίνα τσιμέντου	1.Προσδιορισμός CO_2	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ ΕΝ 196-2:2013 §4 (M43)
		Εσωτερική μέθοδος με τη χρήση Διαφορικής Θερμικής Ανίχνευσης – Θερμοζυγού (M45)
	2.Προσδιορισμός κύριων στοιχείων	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ ΕΝ 196-2:2013 §4 (M44)
	3.Προσδιορισμός ολικού οργανικού άνθρακα (TOC)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ ΕΝ 13639:2017 §8 (M46)
Τσιμέντο	1.Προσδιορισμός κύριων στοιχείων	ΕΛΟΤ ΕΝ 196-2:2013 §4
	2.Προσδιορισμός υδατοδιαλυτού χρωμίου (VI)	ΕΛΟΤ ΕΝ 196-10:2016
	3.Προσδιορισμός ολικού οργανικού άνθρακα (TOC)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ ΕΝ 13639:2017 §8 (M46)
Ασβεστόλιθος	Προσδιορισμός ολικού οργανικού άνθρακα (TOC)	ΕΛΟΤ ΕΝ 13639:2017

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Κλίνκερ	Προσδιορισμός ολικού οργανικού άνθρακα (TOC)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ ΕΝ 13639:2017 §8 (Μ46)
Αδρανή Υλικά	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των αδρανών - Μέρος 9: Ποιοτική αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος - Δοκιμή μπλε του μεθυλενίου	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-9:2022
Φυσικές Δοκιμές		
Αδρανή Υλικά	1.Κοκκομετρική ανάλυση αδρανών	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-1:2012
	2. Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) – Δοκιμή ισοδύναμου άμμου	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-8:2012+A1:2015
	3.Δοκιμές για τον προσδιορισμό των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των αδρανών - Μέρος 4: Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων – Δείκτης μορφής	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-4: 2008
	4.Δοκιμές για τον προσδιορισμό των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των αδρανών - Μέρος 3: Προσδιορισμός της μορφής των κόκκων – Δείκτης Πλακοειδούς	ΕΛΟΤ ΕΝ 933-3: 2012
Νωπό σκυρόδεμα	1. Δοκιμές νωπού σκυροδέματος – Μέρος 2: Προσδιορισμός κάθισης	ΕΛΟΤ ΕΝ 12350-2:2019
	2. Δοκιμές νωπού σκυροδέματος – Μέρος 3: Δοκιμή VEBE	ΕΛΟΤ ΕΝ 12350-3:2019
Σκληρυμένο Σκυρόδεμα	Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 2: Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων για δοκιμές αντοχής	ΕΛΟΤ ΕΝ 12390-2:2019
	Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος - Μέρος 8: Βάθος διείσδυσης νερού υπό πίεση	ΕΛΟΤ ΕΝ 12390-2:2019
Μηχανικές δοκιμές		
Σκληρυμένο Σκυρόδεμα	Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 3: Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων	ΕΛΟΤ ΕΝ 12390-3:2019

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Εργοστάσιο Καμαρίου, Ελευσίνα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Κατερίνα Ίσσαρη, Σοφία Καραμάνου**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 17.12.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **23**-8, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017,ανανεώνεται σύμφωνα με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ. και ισχύει μέχρι την 04.07.2030.

Αθήνα, 12.05.2026

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