

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.



Παράρτημα F1/6 του Πιστοποιητικού Αρ. 15-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ του Εργαστηρίου Δοκιμών του Ελληνικού Κέντρου Ερευνών Τσιμέντου (ΕΚΕΤ)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές Δοκιμές		
1. Σκυρόδεμα	Μέθοδος δοκιμής καθίσεως	ΣΚ 309: 1986
2. Αδρανή	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 1: Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας – Μέθοδος με κόσκινα	ΕΛΟΤ EN 933-1 : 1998 & ΕΛΟΤ EN 933-1/A1: 2006
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού της αντίστασης σε θρυμματισμό (μέθοδος Los Angeles)	ΕΛΟΤ EN 1097-2: 1998 & ΕΛΟΤ EN 1097-2/A1: 2007
	Δοκιμές για τον προσδιορισμό των ιδιοτήτων των αδρανών σε θερμικές και καιρικές μεταβολές – Μέρος 2: Δοκιμή θειϊκού μαγνησίου	ΕΛΟΤ EN 1367-2: 1999
	Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας του φίλερ και απορρόφησης νερού	ΕΛΟΤ EN 1097-6: 2000 & ΕΛΟΤ EN 1097-6/A1: 2006

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
2. Αδρανή (συν.)	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 8: Αξιολόγηση λεπτόκοκκου κλάσματος (παιπάλης) – Δοκιμή Ισοδυναμίου Άμμου	ΕΛΟΤ EN 933- 8: 2000
3. Τσιμέντο	Δοκιμή κανονικής συνεκτικότητας και χρόνου πήξης	ΕΛΟΤ EN 196-3+A1: 2009 §5 & 6
	Προσδιορισμός της λεπτότητας (Παράγραφος 4: Μέθοδος διαπερατότητας αέρα Blaine)	ΕΛΟΤ EN 196-6: 1994
Μηχανικές Δοκιμές		
1. Σκυρόδεμα	Παρασκευή και συντήρηση δοκιμών σκυροδέματος στο εργαστήριο, προσδιορισμός αντοχής σε θλίψη κυβικών δοκιμών σκυροδέματος	ΣΚ 303: 1985, ΣΚ 304: 1986
2. Τσιμέντο	Προσδιορισμός αντοχών σε θλίψη	ΕΛΟΤ EN 196-1: 2005
Χημικές Δοκιμές		
1. Τσιμέντο	Προσδιορισμός απώλειας κατά την πύρωση	ΕΛΟΤ EN 196-2: 2005 § 7
	Προσδιορισμός αδιαλύτου υπολείμματος στο HCl και στο Na ₂ CO ₃	ΕΛΟΤ EN 196-2: 2005 § 9
	Σταθμικός Προσδιορισμός Θεικών	ΕΛΟΤ EN 196-2: 2005 § 8
	Προσδιορισμός χλωριόντων	ΕΛΟΤ EN 196-2: 2005 §14
2. Τσιμέντο/ Κλίνκερ/ Φαρίνα	Χημική ανάλυση τσιμέντου/ κλίνκερ/φαρίνας με XRF (Προσδιορισμός SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, Na ₂ O, K ₂ O)	prEN 196-2.2: 2005
3. Τσιμέντο/Φαρίνα	Προσδιορισμός CO ₂	Εργαστηριακή μέθοδος βασισμένη στο Πρότυπο EN 196-2: 2005 (§ 15)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
4. Στερεά ορυκτά καύσιμα	Προσδιορισμός της μικτής θερμογόνου δύναμης με τη θερμιδομετρική μέθοδο βόμβας και υπολογισμός της καθαρής θερμογόνου δύναμης	ISO 1928: 2009
	Προσδιορισμός ολικού άνθρακα, υδρογόνου και αζώτου	ISO/TS 12902: 2001

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Κ. Πατέλη 15, Λυκόβρυση Αττικής.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ζωή Τσιμπούκη, Βασίλειος Καλοϊδάς.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 19.5.2009.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 15-4, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025: 2005, ισχύει μέχρι την 5.2.2013.

Αθήνα, 28 Μαΐου 2010

Καθ. Νικόλαος Δ. Σταθόπουλος
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.