Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.

Παράρτημα F1/9 του Πιστοποιητικού Αρ. **1123-**6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΡΑΚΛΗΣ (ΕΚΕΤ)

της

ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΓΕΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΗΡΑΚΛΗΣ

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικές Δοκιμές		
Σκυρόδεμα	Δοκιμές νωπού σκυροδέματος – Μέρος 2 : Δοκιμή κάθισης	EN 12350-2 / 2019
	Δοκιμές νωπού σκυροδέματος – Μέρος 6 : Πυκνότητα	EN 12350-6 / 2019
	Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 2: Παρασκευή και συντήρηση δοκιμίων για δοκιμές αντοχής σε θλίψη	EN 12390-02 / 2019
Αδρανή	Δοκιμές γεωμετρικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 1: Προσδιορισμός του διαγράμματος κοκκομετρίας - Μέθοδος με κόσκινα	ΕΛΟΤ EN 933-1/E2:2012
	Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών - Μέρος 2: Μέθοδοι προσδιορισμού της αντίστασης σε θρυμματισμό (μέθοδος Los Angeles)	ΕΛΟΤ EN 1097-2/E2:2020
	Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Παράρτημα G: Μέθοδος προσδιορισμού της αντίστασης σε θρυμματισμό (μέθοδος Los Angeles σε 16/32mm) για ανακυκλωμένα αδρανή	ΕΛΟΤ EN 1097-2/annex G:2020

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Αδρανή (συν.)	Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Μέρος 6: Προσδιορισμός της πυκνότητας του φίλερ και απορρόφησης νερού	EN 1097-6: 2022
	Δοκιμές των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων των αδρανών – Παράρτημα C : Προσδιορισμός πυκνότητας σωματιδίων και υδατοαπορρόφησης ελαφροβαρών αδρανών	EN 1097-6 / annex C : 2022
	Δοκιμές ταξινόμησης των συστατικών στοιχείων χονδρόκοκκων ανακυκλωμένων αδρανών κατά 933-11	EN 933-11 / 2009
Μηχανικές Δοκιμές		
Σκυρόδεμα	Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Μέρος 3: Αντοχή σε θλίψη δοκιμίων σκυροδέματος	EN 12390-3 / 2019
	Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Προσδιορισμός Μέτρου Ελαστικότητας	ASTM C469 / 2014
	Δοκιμές σκληρυμένου σκυροδέματος – Βάθος διείσδυσης νερού υπό πίεση	EN 12390-8 / 2019
Χημικές Δοκιμές		
Τσιμέντο/ Κλίνκερ/ Φαρίνα	Χημική ανάλυση τσιμέντου/ κλίνκερ/φαρίνας με XRF (Προσδιορισμός CaO, MgO)	ISO 29581-2:2010
Φαρίνα/ α’ υλες	Προσδιορισμός CO_2	Εσωτερική εργαστηριακή μέθοδος ΜΔΧ-2 βασισμένη στο Πρότυπο EN 196-2: 2013 (§ 4.5.17)
	Προσδιορισμός ολικού οργανικού άνθρακα (TOC) σε φαρίνα και α΄ύλες τσιμέντου	Εσωτερική εργαστηριακή μέθοδος ΜΔΧ-10 βασισμένη στην αρχή λειτουργίας της παρ. 8 του Προτύπου EN 13639 και στο Πρότυπο ISO 29541
Στερεά ορυκτά καύσιμα	Προσδιορισμός της μικτής θερμογόνου δύναμης με τη θερμιδομετρική μέθοδο βόμβας και υπολογισμός της καθαρής θερμογόνου δύναμης	ISO 1928: 2020
	Προσδιορισμός ολικού άνθρακα, υδρογόνου και αζώτου	ISO 29541:2010

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Προσδιορισμός υγρασίας δείγματος γενικής ανάλυσης πετκοκ	ISO 687:2010
	Προσδιορισμός τέφρας	ISO 1171:2010
Στερεά εναλλακτικά καύσιμα	Προσδιορισμός θερμογόνου δύναμης	EN ISO 21654:2021
	Προσδιορισμός περιεκτικότητας χλωριόντων	EN 15408: 2011 και ISO 9297: 1989
	Προσδιορισμός υγρασίας δείγματος γενικής ανάλυσης SRF	ISO 21660-3:2021
	Προσδιορισμός τέφρας SRF σε υλικά κατηγορίας E Plastic /paper fluff (Method A)	EN ISO 21656:2021
	Προσδιορισμός ολικού άνθρακα, υδρογόνου και αζώτου SRF	EN ISO 21663:2020
Α΄ύλες, στερεά ορυκτά και εναλλακτικά καύσιμα	Προσδιορισμός ολικού υδραργύρου σε α΄ύλες, στερεά ορυκτά και εναλλακτικά καύσιμα	Εσωτερική εργαστηριακή μέθοδος ΜΔΧ-9 βασισμένη στην μέθοδο της εταιρίας Lafarge “Προσδιορισμός ολικού υδραργύρου σε στερεά και υγρά δείγματα” v.1, Σεπτ. 2012

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Α.Κοντοπούλου 1, Δραπετσώνα Αττικής.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Μαρία Νομικού, Χριστίνα-Αμαλία Δρόσου, Ιωάννης Ζαγκούτης.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 23.03.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1123**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025: 2017, ισχύει μέχρι την 11.04.2027.

Αθήνα, 02.09.2024

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.