

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΑΤΟΥΡΟΣ ΛΤΔ

Ειδικό Βάρος και Απορροφητικότητα : EN1097-6:2000
 Determination of Particle Density and Water Absorption : EN1097-6:2000
 Pycnometer method for aggregate particles between 0.063mm and 4mm



Περιγραφή Δείγματος Sample Description	Άμμος 0 - 4mm - Fine Aggregates 0 - 4 mm CYS EN 12620:2002 Category Gr85 f10
---	---

Κωδικός Εργαστηρίου Laboratory No	06/184	Κωδικός Λατομείου Quarry No	E06/94
--------------------------------------	--------	--------------------------------	--------

Ημερομ. Δειγμ/ψιας Date of sampling	15/12/2006	Ημερομ. Αποπεράτωσης Ελέγχου Date of test completion	16/12/2006	Δειγματολύπτης / Sampler	A PANTELIS
--	------------	--	------------	-----------------------------	------------

Η δειγματοληψία έγινε με βάση το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 932-1 από τον χώρο του λατομείου.
 The sampling was performed in accordance with European Standard EN 932-1 at the quarry.

	1	2	3	4
Βάρος κορεσμένων και επιφανειακά στεγνών (gr) M1 Mass of saturated and surface dried aggregate in the air (gr) M1	488.6	582.7	519.3	554.7
Βάρος πυκνομέτρου που περιέχει το κορεσμένο δείγμα (gr) M2 Mass of the pycnometer containing the sample of saturated aggregate (gr) M2	2395	2452	2413	2436
Βάρος πυκνομέτρου με νερό μόνο (gr) M3 Mass of pycnometer filled with water only (gr) M3	2096	2096	2096	2096
Βάρος ξηρού δείγματος (gr) M4 Mass of the oven - dried test portion in air (gr) M4	480.2	573.1	510.2	545.7

	1	2	3	4	Μέσος Όρος Average
Φαινόμενη Πυκνότητα Mg/m ³ Apparent Particle Density Mg/m ³ $\rho_a = M4 / (M4 - (M2 - M3))$	2.65	2.64	2.64	2.65	2.65

	1	2	3	4	Μέσος Όρος Average
Πυκνότητα κόκκων σε ξηρή κατάσταση Mg/m ³ Particle Density on an oven dried basis Mg/m ³ $\rho_{rd} = M4 / (M1 - (M2 - M3))$	2.53	2.53	2.52	2.54	2.53

	1	2	3	4	Μέσος Όρος Average
Πυκνότητα κορεσμένων και επιφανειακών κόκκων Mg/m ³ Particle Density on a saturated and surface dried basis Mg/m ³ $\rho_{ssd} = M1 / (M1 - (M2 - M3))$	2.58	2.57	2.57	2.58	2.57

	1	2	3	4	Μέσος Όρος Average
Απορροφητικότητα Water Absorption $WA_{24} = (100 * (M1 - M4)) / M4$	1.7	1.7	1.8	1.6	1.7

Σχόλια / Remarks : Το δείγμα πληρεί τις προδιαγραφές / The sample conforms the standard

Εκτελέστηκε από / Performed by

A PANTELIS

Ελέγχθηκε από / Checked by

Δ ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Εγκρίθηκε από / Approved by

ΑΝΤΩΝΗΣ ΛΑΤΟΥΡΟΣ