

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 G _F 85 f10
---	--

Κωδικός Εργαστηρίου Laboratory No	E08/044	Κωδικός Λατομείου Quarry No	08/088
--------------------------------------	---------	--------------------------------	--------

Ημερομ. Δειγματολ. / Date of sampling	1/12/2008	Ημερομ. Αποπεράτωσης Ελέγχου Date of test completion	1/12/2008	Δειγματολύτης / Sampler
--	-----------	--	-----------	----------------------------

Α ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

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	554,3	522,8	606,3	600,2
Βάρος πικνομέτρου που περιέχει το κορεσμένο δείγμα (gr) M2 Mass of the pycnometer containing the sample of saturated aggregate (gr) M2	2435	2415,4	2466	2463
Βάρος πικνομέτρου με νερό μόνο (gr) M3 Mass of pycnometer filled with water only (gr) M3	2095,3	2095,3	2095,3	2095,3
Βάρος ξηρού δείγματος (gr) M4 Mass of the oven - dried test portion in air (gr) M4	545,7	515	596,4	590

	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

Πυκνότητα κόκκων σε ξηρή κατάσταση Mg/m ³ Particle Density on an oven dried basis Mg/m ³ $\rho_{rd} = M4 / (M1 - (M2 - M3))$	2,54	2,54	2,53	2,54	2,54
--	------	------	------	------	------

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	2,58	2,57	2,58	2,58
---	------	------	------	------	------

Απορροφητικότητα Water Absorption $WA_{24} = (100 * (M1 - M4)) / M4$	1,6	1,5	1,7	1,7	1,62
--	-----	-----	-----	-----	------

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

Εκτελέστηκε από / Performed by

Α ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

Ελέγχθηκε από / Checked by

Δ ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

Εγκρίθηκε από / Approved by

ΑΝΤΩΝΗΣ ΛΑΤΟΥΡΟΣ